江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-58 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S19 (0-0.5m)	S19 (1.5-2.0m)	S19 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 69页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-59 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S20 (0-0.5m)	S20 (1.5-2.0m)	S20 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 70页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-60 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S21 (0-0.5m)	S21 (1.5-2.0m)	S21 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.2	0.3	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.5	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.4	0.6	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.1	0.2	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.3	0.4	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.2	0.3	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 71页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-61 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S22 (0-0.5m)	S22 (1.5-2.0m)	S22 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 72页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-62 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S23 (0-0.5m)	S23 (1.5-2.0m)	S23 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	0.12	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	0.15	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	0.3	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.5	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	0.5	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	0.3	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	0.4	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	0.2	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.4	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	0.10	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 73页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-63 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S24 (0-0.5m)	S24 (1.5-2.0m)	S24 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 74页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-64 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S25 (0-0.5m)	S25 (1.5-2.0m)	S25 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.2	0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.4	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.3	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.2	0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-65 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S26 (0-0.5m)	S26 (1.5-2.0m)	S26 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.2	0.1	0.2
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.2	0.4
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.4	0.2	0.4
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.1	<0.1	0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.3	0.1	0.3
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.2	0.1	0.2
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 76页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-66 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S27 (0-0.5m)	S27 (1.5-2.0m)	S27 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 77页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-67 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S28 (0-0.5m)	S28 (1.5-2.0m)	S28 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.3	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.6	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.2	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.4	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.3	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 78页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-68 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S29 (0-0.5m)	S29 (1.5-2.0m)	S29 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 79页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-69 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S30 (0-0.5m)	S30 (1.5-2.0m)	S30 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.2	<0.1	0.2
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	0.4	<0.1	0.3
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.4	<0.2	0.3
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.3	<0.1	0.2
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.2	<0.1	0.2
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 80页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-70 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S31 (0-0.5m)	S31 (1.5-2.0m)	S31 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0.2
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0.4
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	0.4
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0.3
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0.2
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 81页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-71 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S32 (0-0.5m)	S32 (1.5-2.0m)	S32 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	0.2	0.5	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	0.3	0.8	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	0.1	0.2	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	0.2	0.6	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	0.2	0.4	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 82页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-72 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S33 (0-0.5m)	S33 (1.5-2.0m)	S33 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 83页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-73 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S34 (0-0.5m)	S34 (1.5-2.0m)	S34 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 84页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-74 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称		
			S35 (0-0.5m)	S35 (1.5-2.0m)	S35 (3.5-4.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO
第 85页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-75 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称			
			DZ (0-0.5m)	DZ (1.5-2.0m)	DZ (3.5-4.0m)	DZ (5.5-6.0m)
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。					

报告编号：HK200624FO
第 86页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-76 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（半挥发性有机物*）	单位	检出限	样品名称
			DN
硝基苯	mg/kg	0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	0.06	<0.06
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	<0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	<0.1
䓛	mg/kg	0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	<0.1
萘	mg/kg	0.09	<0.09
备注	本公司无土壤半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。		

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-77 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S16 (0-0.5m)	S16 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

报告编号：HK200624FO
第 88页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-78 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S17 (0-0.5m)	S17 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 89页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-79 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S18 (0-0.5m)	S18 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 90页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-80 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S19 (0-0.5m)	S19 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 91页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-81 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S20 (0-0.5m)	S20 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 92页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-82 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S21 (0-0.5m)	S21 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 93页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-83 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S22 (0-0.5m)	S22 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 94页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-84 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S23 (0-0.5m)	S23 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 95页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-85 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S24 (0-0.5m)	S24 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 96页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-86 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S25 (0-0.5m)	S25 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

报告编号：HK200624FO
第 97页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-87 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S26 (0-0.5m)	S26 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

报告编号：HK200624FO
第 98页，共 121页

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 2-88 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S27 (0-0.5m)	S27 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO

第 99页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-89 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S28 (0-0.5m)	S28 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

报告编号：HK200624FO
第 100页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-90 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S29 (0-0.5m)	S29 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 101页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-91 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S30 (0-0.5m)	S30 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 102页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-92 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S31 (0-0.5m)	S31 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

报告编号：HK200624FO
第 103页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-93 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S32 (0-0.5m)	S32 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-94 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S33 (0-0.5m)	S33 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 105页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-95 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S34 (0-0.5m)	S34 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 106页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-96 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称	
			S35 (0-0.5m)	S35 (1.5-2.0m)
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 107页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-97 土壤（底泥、固体废物）检测结果

检 测 项 目（有机氯农药*）	单位	检出限	样品名称
			DN
阿特拉津	mg/kg	0.2	<0.2
α-氯丹;顺式-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	mg/kg	0.02	<0.02
p,p'-滴滴滴	mg/kg	0.08	<0.08
p,p'-滴滴伊	mg/kg	0.04	<0.04
p,p'-滴滴涕	mg/kg	0.05	<0.05
o,p'-滴滴涕	mg/kg	0.07	<0.07
敌敌畏	mg/kg	0.1	<0.1
乐果	mg/kg	1	<1
α-硫丹	mg/kg	0.06	<0.06
β-硫丹	mg/kg	0.09	<0.09
七氯	mg/kg	0.04	<0.04
α-六六六	mg/kg	0.03	<0.03
β-六六六	mg/kg	0.06	<0.06
γ-六六六;林丹	mg/kg	0.06	<0.06
六氯苯	mg/kg	0.07	<0.07
灭蚁灵	mg/kg	0.06	<0.06
备注	本公司无土壤有机氯农药能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。		

报告编号：HK200624FO
第 108页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 2-98 土壤（固体废物、底泥）检测结果

样品名称	检　测　项　目 单位：mg/kg
	石油烃（C10-C40）*
S1（0-0.5m）	203
S1（1.5-2.0m）	64
S1（3.5-4.0m）	97
S1（5.5-6.0m）	92
S2（0-0.5m）	93
S2（1.5-2.0m）	74
S2（3.5-4.0m）	51
S2（5.5-6.0m）	77
S3（0-0.5m）	109
S3（1.5-2.0m）	68
S3（3.5-4.0m）	54
S3（5.5-6.0m）	143
S4（0-0.5m）	94
S4（1.5-2.0m）	84
S4（3.5-4.0m）	55
S4（5.5-6.0m）	58
S5（0-0.5m）	91
S5（1.5-2.0m）	64
S5（3.5-4.0m）	66
S5（5.5-6.0m）	49
S6（0-0.5m）	36
S6（1.5-2.0m）	57
S6（3.5-4.0m）	104
S6（5.5-6.0m）	83
S7（0-0.5m）	100
S7（1.5-2.0m）	29
S7（3.5-4.0m）	54
S7（5.5-6.0m）	29

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 109页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

样品名称	检　测　项　目 单位：mg/kg
	石油烃（C10-C40）*
S8（0-0.5m）	97
S8（1.5-2.0m）	140
S8（3.5-4.0m）	22
S8（5.5-6.0m）	24
S9（0-0.5m）	32
S9（1.5-2.0m）	50
S9（3.5-4.0m）	71
S9（5.5-6.0m）	75
S10（0-0.5m）	58
S10（1.5-2.0m）	40
S10（3.5-4.0m）	27
S10（5.5-6.0m）	78
S11（0-0.5m）	103
S11（1.5-2.0m）	84
S11（3.5-4.0m）	19
S11（5.5-6.0m）	58
S12（0-0.5m）	43
S12（1.5-2.0m）	42
S12（3.5-4.0m）	30
S12（5.5-6.0m）	301
S13（0-0.5m）	166
S13（1.5-2.0m）	75
S13（3.5-4.0m）	91
S13（5.5-6.0m）	13
S14（0-0.5m）	151
S14（1.5-2.0m）	72
S14（3.5-4.0m）	48
S14（5.5-6.0m）	63

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 110页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

样品名称	检　测　项　目 单位：mg/kg
	石油烃（C10-C40）*
S15（0-0.5m）	100
S15（1.5-2.0m）	50
S15（3.5-4.0m）	103
S15（5.5-6.0m）	89
DN	57
备注	本公司无石油烃能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 111页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-1 地表水检测结果

检测项目	单位	检测结果
		地表水
pH 值（分包）	无量纲	7.38
砷*（分包）	μg/L	2.36
镉*（分包）	μg/L	ND
六价铬（分包）	mg/L	ND
铜*（分包）	mg/L	ND
铅*（分包）	μg/L	ND
汞（分包）	μg/L	0.05
镍*（分包）	mg/L	ND
备注	本公司将上述项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。	

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-2 地表水检测结果

检测项目（挥发性有机物*）	检出限	单位	检测结果
			地表水
四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5
苯	1.4	μg/L	<1.4
甲苯	1.4	μg/L	<1.4
二氯甲烷	1	μg/L	<1
1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4
1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5
1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2
氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5
1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
三氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
四氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
氯苯	1	μg/L	<1
乙苯	0.8	μg/L	<0.8
苯乙烯	0.6	μg/L	<0.6
间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	<2.2
邻二甲苯	1.4	μg/L	<1.4
反-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	<1.1
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	<1.2
1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2
氯仿	1.4	μg/L	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	<1.1
1,4-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8
1,2-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8
备注	本公司无挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。		

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 113页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-3 地表水检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	检出限	单位	检测结果
			地表水
萘	1.6	μg/L	<1.6
苯并[b]荧蒽	4.8	μg/L	<4.8
苯并[a]芘	0.36	μg/L	<0.36
苯胺	10	μg/L	<10
2-氯酚	3.3	μg/L	<3.3
硝基苯	1.9	μg/L	<1.9
苯并[a]蒽	7.8	μg/L	<7.8
䓛	2.5	μg/L	<2.5
苯并[k]荧蒽	2.5	μg/L	<2.5
茚并[1,2,3-cd]芘	2.5	μg/L	<2.5
二苯并[a,h]蒽	2.5	μg/L	<2.5
备注	本公司无半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。		

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 114页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-4 地表水检测结果

检测项目（有机氯农药）	检出限	单位	检测结果
			地表水
六氯苯	0.056	μg/L	<0.056
α-六六六	0.043	μg/L	<0.043
β-六六六	0.037	μg/L	<0.037
γ-六六六;林丹	0.025	μg/L	<0.025
α-氯丹;顺式-氯丹	0.055	μg/L	<0.055
p,p'-滴滴滴	0.048	μg/L	<0.048
p,p'-滴滴伊	0.036	μg/L	<0.036
p,p'-滴滴涕	0.043	μg/L	<0.043
o,p'-滴滴涕	0.031	μg/L	<0.031
七氯	0.042	μg/L	<0.042
β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	0.044	μg/L	<0.044
硫丹 I	0.032	μg/L	<0.032
硫丹 II	0.044	μg/L	<0.044
灭蚁灵	0.039	μg/L	<0.039
备注	本公司有机氯农药分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的CMA证书编号为：171012050433。		

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 115页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-5 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果		
		GW1	GW2	GW3
pH 值（分包）	无量纲	7.20	7.26	7.35
砷*（分包）	μg/L	0.86	0.59	2.09
镉*（分包）	μg/L	ND	ND	ND
六价铬（分包）	mg/L	ND	ND	ND
铜*（分包）	mg/L	ND	ND	ND
铅*（分包）	μg/L	ND	ND	ND
汞（分包）	μg/L	0.05	0.05	0.04
镍*（分包）	mg/L	ND	ND	ND
备注	本公司将上述项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。			

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 116页，共 121页

江苏环科检测有限公司

检测报告

表 3-6 地下水检测结果

检测项目（挥发性有机物*）	检出限	单位	检测结果		
			GW1	GW2	GW3
四氯化碳	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5
苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷	1	μg/L	<1	<1	<1
1,1,1-三氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,2-三氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5
1,1-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
氯苯	1	μg/L	<1	<1	<1
乙苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8
苯乙烯	0.6	μg/L	<0.6	<0.6	<0.6
间二甲苯+对二甲苯	2.2	μg/L	<2.2	<2.2	<2.2
邻二甲苯	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
反-1,2-二氯乙烯	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
顺-1,2-二氯乙烯	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
氯仿	1.4	μg/L	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1,2-四氯乙烷	1.5	μg/L	<1.5	<1.5	<1.5
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/L	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷	1.1	μg/L	<1.1	<1.1	<1.1
1,4-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8
1,2-二氯苯	0.8	μg/L	<0.8	<0.8	<0.8
备注	本公司无挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

报告编号：HK200624FO

第 117页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 3-7 地下水检测结果

检测项目（半挥发性有机物*）	检出限	单位	检测结果		
			GW1	GW2	GW3
萘	1.6	μg/L	<1.6	<1.6	<1.6
苯并[b]荧蒽	4.8	μg/L	<4.8	<4.8	<4.8
苯并[a]芘	0.36	μg/L	<0.36	<0.36	<0.36
苯胺	10	μg/L	<10	<10	<10
2-氯酚	3.3	μg/L	<3.3	<3.3	<3.3
硝基苯	1.9	μg/L	<1.9	<1.9	<1.9
苯并[a]蒽	7.8	μg/L	<7.8	<7.8	<7.8
䓛	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
苯并[k]荧蒽	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
茚并[1,2,3-cd]芘	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
二苯并[a,h]蒽	2.5	μg/L	<2.5	<2.5	<2.5
备注	本公司无半挥发性有机物能力项，故将该项目分包给江苏格林格斯检测科技有限公司，该公司的 CMA 证书编号为：171012050433。				

江苏环科检测有限公司 检验检测专用章

报告编号：HK200624FO
第 118页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

表 4 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
土壤、底泥	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01 mg/kg	原子荧光光度计	北京海光 AFS-230E	S-L-148
	汞		0.002 mg/kg			
	pH 值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	/	数字化多参数分析仪	Multi3410	S-L-234
	铜（分包）	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163
	镍（分包）		3 mg/kg			
	铅（分包）	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1 mg/kg	石墨炉原子吸收分光光度计	Agilent 240Z	GLLS-JC-002
	镉（分包）		0.01 mg/kg			
	六价铬（分包）	六价铬的测定 碱消解 分光光度法 EPA3060A（Rev1）-1996	0.5 mg/kg	紫外分光光度计	T6 新世纪	GLLS-JC-197
	挥发性有机物*（分包）	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	详见报告	气相色谱质谱联用仪	Agilent 6890/5973MSD	GLLS-JC-188/189
	半挥发性有机物*（分包）	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	详见报告	气相色谱质谱联用仪	Agilent 6890N/5973MSD	GLLS-JC-185/184
	石油烃*（分包）	土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	气相色谱仪	GC7890	GLLS-JC-233
	有机氯农药*（分包）	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	详见报告	气相色谱质谱联用仪	Agilent 6890/5973NMSD	GLLS-JC-186
	苯胺*（分包）、阿特拉津*（分包）、敌敌畏*（分包）	USEPA 8270E（Rev.6）-2018 Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry	详见报告	气相色谱质谱联用仪	Agilent 6890/5973MSD	GLLS-JC-184

报告编号：HK200624FO
第 119页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
	乐果*（分包）	USEPA 8141B-2007（Rev.2）Organophosphous Compounds by Gas Chromatography	详见报告	气相色谱仪	Agilent 7890B	GLLS-JC-233
地表水、地下水	汞（分包）	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L	原子荧光光度计	LC-AFS	GLLS-JC-225
	pH 值（分包）	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	离子计	PXS-270	GLLS-JC-054
	铜*（分包）	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5110	GLLS-JC-003
	镍*（分包）		0.007 mg/L			
	铅*（分包）	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.09 μg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 7800	GLLS-JC-218
	砷*（分包）		0.12 μg/L			
	镉*（分包）		0.05 μg/L			
	六价铬（分包）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计	TU-1900	GLLS-JC-218
	挥发性有机物*（分包）	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	详见报告	气相色谱质谱联用仪	Agilent 6890/5973MSD	GLLS-JC-188
	半挥发性有机物*（分包）	气相色谱-质谱法（GC-MS）《水和废水监测分析方法》（第四版补增版）	详见报告	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 6890N/5973N MSD	GLLS-JC-186

报告编号：HK200624FO
第 120页，共 121页

江苏环科检测有限公司
检测报告

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
	有机氯农药*（分包）	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	详见报告	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 6890N/5973N MSD	GLLS-JC-186

本报告不得修改、增加或删除。此结果只对本次受测样品的结果负责。未经书面同意，不得复制本报告。

报告以下空白

报告编号：HK200624FO
第 121页，共 121页

江苏环科检测有限公司

检测范围：水和废水、空气和废气（含室内空气）、农林土壤、固废及危废、噪声、水生生物等。

地　　址：江苏无锡新吴区菱湖大道 180-12 号

电　　话：0510-85882971-8318

检测报告

委托单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局	实验室	江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	第 1 页 共 3 页
受检单位	/	公司法人	王呈祥	报告编号	GE2006121701B02
项目名称	无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）	地址	江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	第 0 版
联系人	/	报告联系人	陈鹏	样品接收日期	2020 年 06 月 24 日
电话	/	电子邮箱	service@gelinlesi.com	开始分析日期	2020 年 06 月 24 日
地址	/	电话	0510-66925818	报告发行日期	2020 年 07 月 09 日
项目	GE2006121701B	传真	0510-66925818	样品接收数量	5
订单号	/	报价单编号	----------	样品分析数量	5

此报告经下列人员签名：

编制：

审核：

签发：

2020.07.21

格林勒斯检测
GREEN EARTH TESTING

报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 15 日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理；

五、未经许可,不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=检出限

- 工作中特别注释: GE2006121701B02

水样的分析与报告仅基于收到的样品；

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六等四种异构体的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和；

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”；

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B02
页　　码： 第 3 页 共 3 页

分析结果

样品类型：地下水

			实验室编号	X200623F1A	X200623F1AKB	X200623F1APX	X200623F1B	X200623F1C
			样品名称	GW2 井深：6m 埋深：2.11m	KB	GW2PX 井深：6m 埋深：2.11m	GW1 井深：6m 埋深：1.35m	GW3 井深：6m 埋深：1.05m
			收样日期	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日
			采样日期	2020 年 6 月 23 日	2020 年 6 月 23 日	2020 年 6 月 23 日	2020 年 6 月 23 日	2020 年 6 月 23 日
			样品性状	微黄无嗅	微黄无嗅	微黄无嗅	微黄无嗅	微黄无嗅
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	X200623F1A	X200623F1A	X200623F1APX	X200623F1B	X200623F1C
类别：挥发性有机物								
1>：氯甲烷	74-87-3	10	μg/L	<10	<10	<10	<10	<10

报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集-气相色谱质谱联用\\Agilent-6890/5973MSD\\GLLS-JC-188}
分析的污染因子为：#氯甲烷#
所涉及的样品为：X200623F1A、X200623F1AKB、X200623F1APX、X200623F1B、X200623F1C

报告结束

检测报告

委托单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局	实验室	江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	第 1 页 共 3 页
受检单位	/	公司法人	王星祥	报告编号	GE2006121701B04
项目名称	无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）	地址	江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	第 0 版
联系人	/	报告联系人	陈鹏	样品接收日期	2020 年 06 月 24 日
电话	/	电子邮箱	service@gelinlesi.com	开始分析日期	2020 年 06 月 24 日
地址	/	电话	0510-66925818	报告发行日期	2020 年 07 月 16 日
项目	GE2006121701B	传真	0510-66925818	样品接收数量	3
订单号	/	报价单编号	----------	样品分析数量	3

此报告经下列人员签名：

编制：	审核：	签发：
胡丹丹	顾娟 2020.07.21	2020.

江苏格林勒斯检测科技有限公司 检测专用章

格林勒斯检测
GREEN EARTH TESTING

报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字,加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品,不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议,可在收到本报告 15 日内,向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可,超过申诉期限,概不受理；

五、未经许可,不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码；报告限=检出限

- 工作中特别注释: GE2006121701B04

水样的分析与报告仅基于收到的样品；

土壤样品的分析仅基于收到的样品,其报告的结果以干基计；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,六六六总量为 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六等四种异构体的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB15618 表 2 中的注解,滴滴涕总量为 p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴滴、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕等四种衍生物的含量总和；

对于土壤样品,依据 GB36600 表 2 中的注解,多氯联苯(总量)为 PCB77、PCB81、PCB105、PCB114、PCB118、PCB123、PCB126、PCB156、PCB157、PCB167、PCB169、PCB189 等十二种物质含量总和；

土壤样品测试结果数据字体的颜色,是基于 GB36600 的表 1 和表 2 给出的,如小于或等于第一类用地的筛选值则为“绿色”,如大于第一类用地的筛选值而又小于或等于第二类用地的筛选值则为“红色”,且具有单下划线,如大于第二类用地的筛选值则为“紫色”,且具有双下划线；如污染物在 GB36600 没有定义,则为“深蓝色”；

对于土壤样品,如裁定依据为 GB 36600 时砷、钴、钒等三种污染物含量超过其表 1 和表 2 对应的筛选值,但等于或低于土壤环境背景值(见 GB 36600 的表 A.1、表 A.2 和表 A.3)水平的,不纳入污染地块管理。

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B04
页　　码： 第 3 页 共 3 页

分析结果

样品类型：地表水

实验室编号				B200623E1A	B200623E1AKB	B200623E1APX
样品名称				DB1	KB	DB1PX
收样日期				2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日	2020 年 06 月 24 日
采样日期				2020 年 06 月 23 日	2020 年 06 月 23 日	2020 年 06 月 23 日
样品性状				无色无嗅	无色无嗅	无色无嗅
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	B200623E1A	B200623E1AKB	B200623E1APX
类别: 挥发性有机物						
1>: 氯甲烷	74-87-3	10	μg/L	<10	<10	<10

报告所涉及的分析标准方法说明

标准分析方法 1>：HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
所使用的主要仪器设备为：{吹扫捕集-气相色谱质谱联用\\Agilent-6890/5973MSD\\GLLS-JC-188}
分析的污染因子为：#氯甲烷#
所涉及的样品为：B200623E1A、B200623E1AKB、B200623E1APX

报告结束

质控报告

171012050433

项目名称：无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）实验室内部质控报告

委托单位	无锡市自然资源和规划局无锡经济开发区分局	实验室	江苏格林勒斯检测科技有限公司	页码	第 1 页 共 193 页
受检单位	/	公司法人	王呈祥	报告编号	GE2006121701B
项目名称	无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）	地址	江苏省无锡市滨湖区梅园徐巷 81-1	版本修订	第 0 版
联系人	/	报告联系人	陈鹏	样品接收日期	2020 年 06 月 24 日
电话	/	电子邮箱	service@gelinlesi.com	开始分析日期	2020 年 06 月 24 日
地址	/	电话	0510-66925818	报告发行日期	2020 年 07 月 15 日
项目	GE2006121701B	传真	0510-66925818	样品接收数量	167
订单号	/	报价单编号	----------	样品分析数量	167

此报告经下列人员签名：

编制： 审核： 签发：

格林勒斯检测 GREEN EARTH TESTING

报告通用性声明及特别注释：

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理；

五、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

缩略语: CAS No = 化学文摘号码

- 工作中特别注释:

土壤样品的分析仅基于收到的样品，其报告的结果以干基计；

水样的分析与报告仅基于收到的样品。

实验室内部质控报告概要说明及汇总:

一、 质控批：由分析人员按固定分析方法流程不间断地依次对由数个基质相同或相近的待测样品和控制样品所组成的一组样品，称为一个质控批。该质控批由以下这些样品构成：1 个方法空白样（MB），1 个实验室控制样(LCS)，2 个实验室明码平行样(DUP)和 20 个实际样品构成。对于分析标准方法有特定要求的，如挥发性有机物的分析方法要求，每个样品都要使用替代物对实际样品基体效应和过程可靠性进行监控，实验室也依据特定要求进行过程控制。对于测定金属污染物的样品，实验室要求每天都要使用 1 到 2 组的土壤有证标准品的进行系统误差系统的确认。

二、 方法空白(MB)和实验室控制样(LCS)的控制：方法空白，主要用于评价方法系统是否遭受污染，证明方法所用试剂满足要求和分析仪器及相关设备达到方法要求，即方法空白中的污染物测定值要小于方法检出限；实验室控制样，主要用于评价分析系统的稳定性，是否满足分析方法的特定要求，通常用标准曲线的中间浓度进行检核，其检核控制标准要参照污染物对应的分析方法。

三、 精密度的控制：关于精密度的控制，是基于密码平行样和明码平行样来实现的。密码平行样，由现场质控员或具备此项能力的现场采样人员在采样现场编入的密码平行样，该编号对于实验室的一线分析员是看不到的；明码平行样，由实验室一线分析人员自行编入的明码平行样。关于平行样的测定率，每批样品每个项目分析时均须做 20%的平行样品，满足《HJ/T166-2004 土壤环境监测技术规范》第 13.2.1.1 的要求。关于平行双样的统计分析，采用了《HJ/T164-2004 地下水环境监测技术规范》6.7.6 节中所规定的相对偏差这一统计量，其计算方法也参照该条款。关于相对偏差的控制限，对于样品的均匀性和稳定性较好的金属污染物和无机污染污染物，主要采用了 HJ/T166-2004 的表 13-1 和表 13-2 的规定；对于样品的均匀性和稳定性较差的挥发性有机污染物和半挥发性有机染物，主要参照了其对应国内国际标准分析方法的特定要求和实验室的验证数据进行确定的。

四、 准确度的控制：关于准确度的控制，是基于基体加标(MS)、替代物添加(SURR)和有证标准物质(CRM)来实现的。对于金属污染物，主要使用有证标准物质(CRM)来对准确度进行监控，依据 HJ/T166-2004 要求有证标准物质实验测定值必须落在其保证值（在 95%的置信水平）范围之内。对于无机及重金属污染物，使用市售有证标准物质满足 HJ/T166-2004 中 13.2.2.1 节要求；对于有机污染物，因有证标准物质很难从市面上购买到，所以在本质控报告中采用基体加标和替代物添加两种形式，其中替代物添加，每个样品都进行了添加回收控制。关于有机物的加标回收率控制依据，主要基于挥发有机污染物和半挥发性有机污染的国内及国际的标准分析方法特定要求和实验室的验证实验进行确定的。

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 4 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：重金属和无机物<>{T0624G003::T0624G004}									
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	20%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	33	33	0.0%	20%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	18.8	19.1	0.8%	20%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	40	39	1.3%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G003::T0624G004}									
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 5 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G003::T0624G004}									
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G003::T0624G004}									
S1-3(3.5-4.0M)	S1-3PX(3.5-4.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	97	120	10.6%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G024::T0624G025}									
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	20%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	27	26	1.9%	20%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 6 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	24.4	24.9	1.0%	20%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	31	30	1.6%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G024::T0624G025}									
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 7 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G024::T0624G025}									
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G024::T0624G025}									
S6-3(3.5-4.0M)	S6-3PX(3.5-4.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	104	104	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G026::T0624G027}									
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	20%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	26	27	1.9%	20%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	20.8	20.5	0.7%	20%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	32	29	4.9%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G026::T0624G027}									
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 8 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 9 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：半挥发性有机物<>{T0624G026::T0624G027}									
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G026::T0624G027}									
S6-4(5.5-6.0M)	S6-4PX(5.5-6.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	83	124	19.8%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G076::T0624G077}									
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.07	0.07	0.0%	20%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	41	38	3.8%	20%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	27.5	27.6	0.2%	20%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	20	19	2.6%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G076::T0624G077}									
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 10 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

				平行样品质量控制结果					
原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G076::T0624G077}									
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 11 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别: 有机农药类<>{T0624G076::T0624G077}									
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S18-1(0-0.5M)	S18-1PX(0-0.5M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 12 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：重金属和无机物<>{T0624G078::T0624G079}									
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.05	11.1%	20%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	39	39	0.0%	20%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	26.7	27.1	0.7%	20%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	22	23	2.2%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G078::T0624G079}									
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 13 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G078::T0624G079}									
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G078::T0624G079}									
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 14 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S18-2(1.5-2.0M)	S18-2PX(1.5-2.0M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G098::T0624G099}									
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.07	0.07	0.0%	20%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	45	44	1.1%	20%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.6	26	7.0%	20%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	22	21	2.3%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G098::T0624G099}									
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 15 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G098::T0624G099}									
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 16 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G098::T0624G099}									
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S23-1(0-0.5M)	S23-1PX(0-0.5M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G100::T0624G101}									
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	20%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 17 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	31	31	0.0%	20%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	21.6	27.7	12.4%	20%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	24	23	2.1%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G100::T0624G101}									
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 18 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别: 半挥发性有机物<>{T0624G100::T0624G101}									
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	0.12	0.12	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	0.15	0.17	6.3%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.5	0.5	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.5	0.6	9.1%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	25%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	0.1	0.11	4.8%	25%
类别: 有机农药类<>{T0624G100::T0624G101}									
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 19 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S23-2(1.5-2.0M)	S23-2PX(1.5-2.0M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G104::T0624G105}									
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.0%	20%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	32	31	1.6%	20%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	28	25.9	3.9%	20%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	21	21	0.0%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G104::T0624G105}									
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 20 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G104::T0624G105}									
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 21 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	蒽	218-01-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G104::T0624G105}									
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S24-1(0-0.5M)	S24-1PX(0-0.5M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G106::T0624G107}									
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	20%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	30	32	3.2%	20%

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	29.5	29.8	0.5%	20%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	25	25	0.0%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G106::T0624G107}									
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 23 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G106::T0624G107}									
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G106::T0624G107}									
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 24 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S24-2(1.5-2.0M)	S24-2PX(1.5-2.0M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别: 重金属和无机物<>{T0624G110::T0624G111}									
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.0%	20%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	37	37	0.0%	20%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	24.6	27	4.7%	20%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	25	25	0.0%	20%
类别: 挥发性有机物<>{T0624G110::T0624G111}									
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 25 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G110::T0624G111}									
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	25%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.4	0.4	0.0%	25%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	25%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 26 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.2	0.2	0.0%	25%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G110::T0624G111}									
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S25-1(0-0.5M)	S25-1PX(0-0.5M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G112::T0624G113}									
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.06	0.06	0.0%	20%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	41	47	6.8%	20%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	34.6	36.9	3.2%	20%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	21	20	2.4%	20%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 27 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：挥发性有机物<>{T0624G112::T0624G113}									
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G112::T0624G113}									
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.1	0.1	0.0%	25%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G112::T0624G113}									
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S25-2(1.5-2.0M)	S25-2PX(1.5-2.0M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别: 重金属和无机物<>{T0624G120::T0624G121}									
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.05	0.05	0.0%	20%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	40	40	0.0%	20%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	28.9	29.7	1.4%	20%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	22	22	0.0%	20%
类别: 挥发性有机物<>{T0624G120::T0624G121}									
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 30 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G120::T0624G121}									
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 31 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：有机农药类<>{T0624G120::T0624G121}									
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S27-1(0-0.5M)	S27-1PX(0-0.5M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G122::T0624G123}									
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	20%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	42	42	0.0%	20%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	38.7	39.2	0.6%	20%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	18	18	0.0%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G122::T0624G123}									
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 32 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 33 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：半挥发性有机物<>{T0624G122::T0624G123}									
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：有机农药类<>{T0624G122::T0624G123}									
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	阿特拉津	1912-24-9	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	α-氯丹;顺式-氯丹	5103-71-9	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	β-氯丹;反式-氯丹;反式-γ-氯丹	5103-74-2	0.02	mg/kg	<0.02	<0.02	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴滴	72-54-8	0.08	mg/kg	<0.08	<0.08	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴伊	72-55-9	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	p,p-滴滴涕	50-29-3	0.05	mg/kg	<0.05	<0.05	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	o,p-滴滴涕	789-02-6	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	敌敌畏	62-73-7	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	乐果	60-51-5	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	α-硫丹	959-98-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	β-硫丹	33213-65-9	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	七氯	76-44-8	0.04	mg/kg	<0.04	<0.04	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	α-六六六	319-84-6	0.03	mg/kg	<0.03	<0.03	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 34 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	β-六六六	319-85-7	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	γ-六六六;林丹	58-89-9	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	六氯苯	118-74-1	0.07	mg/kg	<0.07	<0.07	0.0%	30%
S27-2(1.5-2.0M)	S27-2PX(1.5-2.0M)	灭蚁灵	2385-85-5	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
类别: 重金属和无机物<>{T0624G005::T0624G162}									
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	20%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	30	33	4.8%	20%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	20.6	25.4	10.4%	20%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	33	33	0.0%	20%
类别: 挥发性有机物<>{T0624G005::T0624G162}									
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 35 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G005::T0624G162}									
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G005::T0624G162}									
S1-4(5.5-6.0M)	S1-4PX(5.5-6.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	92	89	1.7%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 36 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
类别：重金属和无机物<>{T0624G020::T0624G163}									
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.03	14.3%	20%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	27	28	1.8%	20%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	25.9	24.8	2.2%	20%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	37	37	0.0%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G020::T0624G163}									
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 37 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G020::T0624G163}									
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G020::T0624G163}									
S5-3(3.5-4.0M)	S5-3PX(3.5-4.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	66	45	18.9%	30%
类别：重金属和无机物<>{T0624G021::T0624G164}									
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	镉	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	20%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	铬(六价)	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	铜	7440-50-8	1	mg/kg	27	28	1.8%	20%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 38 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告
样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	铅	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.2	30.3	15.4%	20%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	镍	7440-02-0	3	mg/kg	39	37	2.6%	20%
类别：挥发性有机物<>{T0624G021::T0624G164}									
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	顺-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	反-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 39 页 共 193 页

现场密码平行样(OnSite_Duplicate_Samples)质控报告

样品类型：土壤

原样编号	平行样编号	分析化合物	CAS No.	平行样品质量控制结果 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	邻二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
类别：半挥发性有机物<>{T0624G021::T0624G164}									
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	2-氯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
类别：石油烃类<>{T0624G021::T0624G164}									
S5-4(5.5-6.0M)	S5-4PX(5.5-6.0M)	石油烃(C10-C40)	900288-45-0	6	mg/kg	49	63	12.5%	30%

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	现场样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
T0624G001	S1-1	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G016	S4-3	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G031	S7-4	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 40 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	现场样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对偏差	控制限
T0624G046	S10-3	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G061	S14-2	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G076	S18-1	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G091	S21-2	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G106	S24-2	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G121	S27-1PX	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G136	S30-3	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%
T0624G151	S34-2	六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	<0.5	0.0%	20%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度（μg）	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	95.5	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	98.2	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	97.5	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	99.5	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	94.1	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	98.2	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	102	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	101	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	98.2	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	100	-	75.0	125	-	-
六价铬	18540-29-9	0.5	mg/kg	<0.5	10.0	99.5	-	75.0	125	-	-

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 41 页 共 193 页

理化 有证标准物质(CRM) 质控报告
样品类型：土壤

符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	有证标准物质(CRM) 标称浓度(mg/kg)	测量结果 (mg/kg)	平行测定 (mg/kg)	绝对控制限 下限 (mg/kg)	上限 (mg/kg)	相对偏差 结果	控制限
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	90.0	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	91.6	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	93.6	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	93.1	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	94.1	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	90.1	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	93.1	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	91.7	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	92.7	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	92.0	-	81.4	170	-	-
Y	D106-921	六价铬	18540-29-9	-	91.6	-	81.4	170	-	-

质控批报告摘要

分析方法：USEPA Method 3060A-1996 Revisionl 二苯碳酰二肼分光光度法
主要分析仪器：:{紫外-可见分光光度计//T6 新世纪//GLLS-JC-197}

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301730									
T0624G001	S1-1	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301731									
T0624G011	S3-2	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301731									
T0624G021	S5-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 42 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301732									
T0624G031	S7-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.01	0.01	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301732									
T0624G041	S9-2(加密)	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.06	0.06	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301733									
T0624G051	S11-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301734									
T0624G061	S14-2	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301734									
T0624G071	S16-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.07	0.07	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301735									
T0624G081	S18-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301735									
T0624G091	S21-2	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.06	0.05	9.1%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301736									
T0624G101	S23-2 平行	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301736									
T0624G111	S25-1 平行	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.04	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301737									
T0624G121	S27-1 平行	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.05	0.05	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301737									
T0624G131	S29-2	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.04	0.05	11.1%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301738									
T0624G141	S31-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 43 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301738									
T0624G151	S34-2	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.03	0.03	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301739									
T0624G161	参照-4	镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	0.02	0.02	0.0%	30%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301729											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	110.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301730											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	95.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301731											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	90.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301732											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	90.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301733											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	80.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301734											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	95.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301735											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	100.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301736											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	115.0%	-	80	120	-	25%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 44 页 共 193 页

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301737											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	100.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301738											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	100.0%	-	80	120	-	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301739											
镉(Cd)	7440-43-9	0.01	mg/kg	<0.01	0.2	95.0%	-	80	120	-	25%

金属 有证标准物质(CRM) 质控报告

样品类型：土壤				有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	标称浓度(mg/kg)	测量结果 (mg/kg)	平行测定 (mg/kg)	下限 (mg/kg)	上限 (mg/kg)	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301729										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.14	0.14	0.13	0.15	0.0%	25%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301730										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.15	-	0.13	0.15	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301731										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.14	-	0.13	0.15	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301733										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.13	-	0.13	0.15	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301735										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.13	-	0.13	0.15	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301737										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.13	-	0.13	0.15	0.0%	30%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2006301739										
Y	GBW07389(GSS-33)	镉(Cd)	7440-43-9	0.14	0.14	-	0.13	0.15	0.0%	30%

质控批报告摘要

分析方法::GB%T 17141-1997 土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
主要分析仪器::{石墨炉原子吸收//Agilent 280Z//GLLS-JC-164}
标准品供应商及其批号::{[供应商:环境保护部标准样品研究所],[批号: 103114]}
质控批号#：QC2006301729<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-1#GSS33-1#GSS33-2#
质控批号#：QC2006301730<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-2#GSS33-1#T0624G001#T0624G001-DUP#T0624G002#T0624G003#T0624G004#T0624G005#T0624G006#
质控批号#：QC2006301731<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-3#GSS33-1#T0624G007#T0624G008#T0624G009#T0624G010#T0624G011#T0624G011-DUP#T0624G012#T0624G013#T0624G014#T0624G015#T0624G016#T0624G017#T0624G018#T0624G019#T0624G020#T0624G021#T0624G021-DUP#T0624G022#T0624G023#T0624G024#
质控批号#：QC2006301732<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-4#GSS33-1#T0624G025#T0624G026#T0624G027#T0624G028#T0624G029#T0624G030#T0624G031#T0624G031-DUP#T0624G032#T0624G033#T0624G034#T0624G035#T0624G036#T0624G037#T0624G038#T0624G039#T0624G040#T0624G041#T0624G041-DUP#T0624G042#
质控批号#：QC2006301733<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-5#GSS33-1#T0624G043#T0624G044#T0624G045#T0624G046#T0624G047#T0624G048#T0624G049#T0624G050#T0624G051#T0624G051-DUP#T0624G052#T0624G053#T0624G054#T0624G055#T0624G056#T0624G057#T0624G058#T0624G059#T0624G060#T0624G061#
质控批号#：QC2006301734<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-6#GSS33-1#T0624G061-DUP#T0624G062#T0624G063#T0624G064#T0624G065#T0624G066#T0624G067#T0624G068#T0624G069#T0624G070#T0624G071#T0624G071-DUP#T0624G072#T0624G073#T0624G074#T0624G075#T0624G076#T0624G077#T0624G078#T0624G079#
质控批号#：QC2006301735<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-7#GSS33-1#T0624G080#T0624G081#T0624G081-DUP#T0624G082#T0624G083#T0624G084#T0624G085#T0624G086#T0624G087#T0624G088#T0624G089#T0624G090#T0624G091#T0624G091-DUP#T0624G092#T0624G093#T0624G094#T0624G095#T0624G096#T0624G097#
质控批号#：QC2006301736<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-8#GSS33-1#T0624G098#T0624G099#T0624G100#T0624G101#T0624G101-DUP#T0624G102#T0624G103#T0624G104#T0624G105#T0624G106#T0624G107#T0624G108#T0624G109#T0624G110#T0624G111#T0624G111-DUP#T0624G112#T0624G113#T0624G114#T0624G115#
质控批号#：QC2006301737<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-9#GSS33-1#T0624G116#T0624G117#T0624G118#T0624G119#T0624G120#T0624G121#T0624G121-DUP#T0624G122#T0624G123#T0624G124#T0624G125#T0624G126#T0624G127#T0624G128#T0624G129#T0624G130#T0624G131#T0624G131-DUP#T0624G132#T0624G133#
质控批号#：QC2006301738<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-10#GSS33-1#T0624G134#T0624G135#T0624G136#T0624G137#T0624G138#T0624G139#T0624G140#T0624G141#T0624G141-DUP#T0624G142#T0624G143#T0624G144#T0624G145#T0624G146#T0624G147#T0624G148#T0624G149#T0624G150#T0624G151#T0624G151-DUP#
质控批号#：QC2006301739<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-11#GSS33-1#T0624G152#T0624G153#T0624G154#T0624G155#T0624G156#T0624G157#T0624G158#T0624G159#T0624G160#T0624G161#T0624G161-DUP#T0624G162#T0624G163#T0624G164#T0624G165#T0624G166#T0624G167#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 46 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011628									
T0624G001	S1-1	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	24	24	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011628									
T0624G011	S3-2	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	31	31	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011629									
T0624G021	S5-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	27	28	1.8%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011629									
T0624G031	S7-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	31	31	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011630									
T0624G041	S9-2(加密)	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	24	24	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011630									
T0624G051	S11-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	28	28	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011631									
T0624G061	S14-2	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	25	25	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011631									
T0624G071	S16-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	45	46	1.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011632									
T0624G081	S18-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	26	26	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633									
T0624G091	S21-2	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	41	41	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633									
T0624G101	S23-2 平行	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	31	31	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634									
T0624G111	S25-1 平行	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	37	37	0.0%	10%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 47 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634									
T0624G121	S27-1 平行	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	40	40	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635									
T0624G131	S29-2	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	40	40	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635									
T0624G141	S31-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	37	37	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636									
T0624G151	S34-2	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	44	44	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636									
T0624G161	参照-4	铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	34	34	0.0%	10%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011628											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	103.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011629											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	101.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011630											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	100.0%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011631											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	99.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011632											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	97.0%	-	80	120	-	5%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 48 页 共 193 页

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	96.0%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	94.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	93.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	92.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011637											
铜(Cu)	7440-50-8	1	mg/kg	<1	200	104.5%	-	80	120	-	5%

金属 有证标准物质(CRM) 质控报告

样品类型：土壤				有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	标称浓度(mg/kg)	测量结果 (mg/kg)	平行测定 (mg/kg)	下限 (mg/kg)	上限 (mg/kg)	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011628										
Y	GBW07389(GSS-33)	铜(Cu)	7440-50-8	25	27	26	23	27	1.9%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011629										
Y	GBW07389(GSS-33)	铜(Cu)	7440-50-8	25	26	25	23	27	2.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011631										
Y	GBW07389(GSS-33)	铜(Cu)	7440-50-8	25	25	26	23	27	2.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634										
Y	GBW07389(GSS-33)	铜(Cu)	7440-50-8	25	24	-	23	27	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636										
Y	GBW07389(GSS-33)	铜(Cu)	7440-50-8	25	26	-	23	27	0.0%	10%

质控批报告摘要

分析方法::HJ491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、铬、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
主要分析仪器::{火焰原子吸收分光光度计//Agilent FS//GLLS-JC-163}
标准品供应商及其批号::{[供应商:国家有色金属及电子材料分析测试中心],[批号: GNM-M06276-2013]}
质控批号#：QC2007011628<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-1#GSS33-1#GSS33-2#T0624G001#T0624G001-DUP#T0624G002#T0624G003#T0624G004#T0624G005#T0624G006#T0624G007#T0624G008#T0624G009#T0624G010#T0624G011#T0624G011-DUP#T0624G012#T0624G013#T0624G014#T0624G015#T0624G016#T0624G017#T0624G018#
质控批号#：QC2007011629<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-2#GSS33-1#T0624G019#T0624G020#T0624G021#T0624G021-DUP#T0624G022#T0624G023#T0624G024#T0624G025#T0624G026#T0624G027#T0624G028#T0624G029#T0624G030#T0624G031#T0624G031-DUP#T0624G032#T0624G033#T0624G034#T0624G035#T0624G036#
质控批号#：QC2007011630<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-3#GSS33-1#T0624G037#T0624G038#T0624G039#T0624G040#T0624G041#T0624G041-DUP#T0624G042#T0624G043#T0624G044#T0624G045#T0624G046#T0624G047#T0624G048#T0624G049#T0624G050#T0624G051#T0624G051-DUP#T0624G052#T0624G053#T0624G054#
质控批号#：QC2007011631<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-4#GSS33-1#T0624G055#T0624G056#T0624G057#T0624G058#T0624G059#T0624G060#T0624G061#T0624G061-DUP#T0624G062#T0624G063#T0624G064#T0624G065#T0624G066#T0624G067#T0624G068#T0624G069#T0624G070#T0624G071#T0624G071-DUP#T0624G072#
质控批号#：QC2007011632<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-5#GSS33-1#T0624G073#T0624G074#T0624G075#T0624G076#T0624G077#T0624G078#T0624G079#T0624G080#T0624G081#T0624G081-DUP#T0624G082#T0624G083#T0624G084#T0624G085#T0624G086#T0624G087#T0624G088#T0624G089#T0624G090#
质控批号#：QC2007011633<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-6#GSS33-1#T0624G091#T0624G091-DUP#T0624G092#T0624G093#T0624G094#T0624G095#T0624G096#T0624G097#T0624G098#T0624G099#T0624G100#T0624G101#T0624G101-DUP#T0624G102#T0624G103#T0624G104#T0624G105#T0624G106#T0624G107#T0624G108#
质控批号#：QC2007011634<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-7#GSS33-1#T0624G109#T0624G110#T0624G111#T0624G111-DUP#T0624G112#T0624G113#T0624G114#T0624G115#T0624G116#T0624G117#T0624G118#T0624G119#T0624G120#T0624G121#T0624G121-DUP#T0624G122#T0624G123#T0624G124#T0624G125#T0624G126#
质控批号#：QC2007011635<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-8#GSS33-1#T0624G127#T0624G128#T0624G129#T0624G130#T0624G131#T0624G131-DUP#T0624G132#T0624G133#T0624G134#T0624G135#T0624G136#T0624G137#T0624G138#T0624G139#T0624G140#T0624G141#T0624G141-DUP#T0624G142#T0624G143#T0624G144#
质控批号#：QC2007011636<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-9#GSS33-1#T0624G145#T0624G146#T0624G147#T0624G148#T0624G149#T0624G150#T0624G151#T0624G151-DUP#T0624G152#T0624G153#T0624G154#T0624G155#T0624G156#T0624G157#T0624G158#T0624G159#T0624G160#T0624G161#T0624G161-DUP#T0624G162#
质控批号#：QC2007011637<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-10#GSS33-1#T0624G163#T0624G164#T0624G165#T0624G166#T0624G167#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 50 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011507									
T0624G001	S1-1	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	27.5	29.1	2.8%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011507									
T0624G011	S3-2	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	25.1	24.5	1.2%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011508									
T0624G021	S5-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.2	23.6	3.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011508									
T0624G031	S7-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.4	23.3	2.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011509									
T0624G041	S9-2(加密)	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	22.5	23.3	1.7%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011509									
T0624G051	S11-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	21.7	22.2	1.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011510									
T0624G061	S14-2	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	15.3	15.5	0.6%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011510									
T0624G071	S16-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	33.6	32.9	1.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011512									
T0624G081	S18-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	19.9	19.9	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011513									
T0624G091	S21-2	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	23.2	23.6	0.9%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011513									
T0624G101	S23-2 平行	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	27.7	28.6	1.6%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011514									
T0624G111	S25-1 平行	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	27	30	5.3%	10%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 51 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011514									
T0624G121	S27-1 平行	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	29.7	33.4	5.9%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011515									
T0624G131	S29-2	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	36.2	37.4	1.6%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011515									
T0624G141	S31-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	38.1	39.6	1.9%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011516									
T0624G151	S34-2	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	36.4	38.7	3.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011516									
T0624G161	参照-4	铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	34.2	34.9	1.0%	10%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011507											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	106.7%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011508											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	116.7%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011509											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	106.7%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011510											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	90.0%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011512											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	80.0%	-	80	120	-	20%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011513											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	80.0%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011514											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	93.3%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011515											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	96.7%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011516											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	103.3%	-	80	120	-	20%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011517											
铅(Pb)	7439-92-1	0.1	mg/kg	<0.1	3	100.0%	-	80	120	-	20%

金属 有证标准物质(CRM) 质控报告

样品类型：土壤				有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	标称浓度(mg/kg)	测量结果 (mg/kg)	平行测定 (mg/kg)	下限 (mg/kg)	上限 (mg/kg)	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011507										
Y	GBW07389(GSS-33)	铅(Pb)	7439-92-1	22	22.3	22.2	20	24	0.2%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011508										
Y	GBW07389(GSS-33)	铅(Pb)	7439-92-1	22	22.5	22.3	20	24	0.4%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011510										
Y	GBW07389(GSS-33)	铅(Pb)	7439-92-1	22	20.8	22.1	20	24	3.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011514										
Y	GBW07389(GSS-33)	铅(Pb)	7439-92-1	22	23.3	-	20	24	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011516										
Y	GBW07389(GSS-33)	铅(Pb)	7439-92-1	22	23.6	-	20	24	0.0%	10%

质控批报告摘要

分析方法::GB%T 17141-1997 土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法
主要分析仪器::{石墨炉原子吸收//Agilent 240Z//GLLS-JC-002}
标准品供应商及其批号::{[供应商:环境保护部标准样品研究所],[批号:100709]}
质控批号#：QC2007011507<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-1#GSS33-1#GSS33-2#T0624G001#T0624G001-DUP#T0624G002#T0624G003#T0624G004#T0624G005#T0624G006#T0624G007#T0624G008#T0624G009#T0624G010#T0624G011#T0624G011-DUP#T0624G012#T0624G013#T0624G014#T0624G015#T0624G016#T0624G017#T0624G018#
质控批号#：QC2007011508<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-2#GSS33-1#T0624G019#T0624G020#T0624G021#T0624G021-DUP#T0624G022#T0624G023#T0624G024#T0624G025#T0624G026#T0624G027#T0624G028#T0624G029#T0624G030#T0624G031#T0624G031-DUP#T0624G032#T0624G033#T0624G034#T0624G035#T0624G036#
质控批号#：QC2007011509<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-3#GSS33-1#T0624G037#T0624G038#T0624G039#T0624G040#T0624G041#T0624G041-DUP#T0624G042#T0624G043#T0624G044#T0624G045#T0624G046#T0624G047#T0624G048#T0624G049#T0624G050#T0624G051#T0624G051-DUP#T0624G052#T0624G053#T0624G054#
质控批号#：QC2007011510<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-4#GSS33-1#T0624G055#T0624G056#T0624G057#T0624G058#T0624G059#T0624G060#T0624G061#T0624G061-DUP#T0624G062#T0624G063#T0624G064#T0624G065#T0624G066#T0624G067#T0624G068#T0624G069#T0624G070#T0624G071#T0624G071-DUP#T0624G072#
质控批号#：QC2007011512<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-5#GSS33-1#T0624G073#T0624G074#T0624G075#T0624G076#T0624G077#T0624G078#T0624G079#T0624G080#T0624G081#T0624G081-DUP#T0624G082#T0624G083#T0624G084#T0624G085#T0624G086#T0624G087#T0624G088#T0624G089#T0624G090#
质控批号#：QC2007011513<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-6#GSS33-1#T0624G091#T0624G091-DUP#T0624G092#T0624G093#T0624G094#T0624G095#T0624G096#T0624G097#T0624G098#T0624G099#T0624G100#T0624G101#T0624G101-DUP#T0624G102#T0624G103#T0624G104#T0624G105#T0624G106#T0624G107#T0624G108#
质控批号#：QC2007011514<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-7#GSS33-1#T0624G109#T0624G110#T0624G111#T0624G111-DUP#T0624G112#T0624G113#T0624G114#T0624G115#T0624G116#T0624G117#T0624G118#T0624G119#T0624G120#T0624G121#T0624G121-DUP#T0624G122#T0624G123#T0624G124#T0624G125#T0624G126#
质控批号#：QC2007011515<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-8#GSS33-1#T0624G127#T0624G128#T0624G129#T0624G130#T0624G131#T0624G131-DUP#T0624G132#T0624G133#T0624G134#T0624G135#T0624G136#T0624G137#T0624G138#T0624G139#T0624G140#T0624G141#T0624G141-DUP#T0624G142#T0624G143#T0624G144#
质控批号#：QC2007011516<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-9#GSS33-1#T0624G145#T0624G146#T0624G147#T0624G148#T0624G149#T0624G150#T0624G151#T0624G151-DUP#T0624G152#T0624G153#T0624G154#T0624G155#T0624G156#T0624G157#T0624G158#T0624G159#T0624G160#T0624G161#T0624G161-DUP#T0624G162#
质控批号#：QC2007011517<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-10#GSS33-1#T0624G163#T0624G164#T0624G165#T0624G166#T0624G167#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 54 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633									
T0624G001	S1-1	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	23	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633									
T0624G011	S3-2	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	28	29	1.8%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634									
T0624G021	S5-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	39	39	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634									
T0624G031	S7-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	31	30	1.6%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635									
T0624G041	S9-2(加密)	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	25	24	2.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635									
T0624G051	S11-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	30	31	1.6%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636									
T0624G061	S14-2	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	27	28	1.8%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636									
T0624G071	S16-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	22	2.2%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011637									
T0624G081	S18-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	22	2.2%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011638									
T0624G091	S21-2	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	20	20	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011638									
T0624G101	S23-2 平行	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	23	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011639									
T0624G111	S25-1 平行	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	25	25	0.0%	10%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 55 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011639									
T0624G121	S27-1 平行	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	22	21	2.3%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011640									
T0624G131	S29-2	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	23	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011640									
T0624G141	S31-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	26	26	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011641									
T0624G151	S34-2	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	23	23	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011641									
T0624G161	参照-4	镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	33	32	1.5%	10%

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	104.0%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	100.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011635											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	99.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	98.0%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011637											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	97.0%	-	80	120	-	5%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 56 页 共 193 页

实验室方法空白(MB)、控制样(LCS)及其平行(DCS)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011638											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	96.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011639											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	95.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011640											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	95.0%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011641											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	104.5%	-	80	120	-	5%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011642											
镍(Ni)	7440-02-0	3	mg/kg	<3	200	103.0%	-	80	120	-	5%

金属 有证标准物质(CRM) 质控报告

样品类型：土壤				有证标准物质(CRM)			绝对控制限		相对偏差	
符合性判定 (Y/N)	CRM 编号	目标分析物	CAS No#	标称浓度(mg/kg)	测量结果 (mg/kg)	平行测定 (mg/kg)	下限 (mg/kg)	上限 (mg/kg)	结果	控制限
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011633										
Y	GBW07389(GSS-33)	镍(Ni)	7440-02-0	32	32	32	31	33	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011634										
Y	GBW07389(GSS-33)	镍(Ni)	7440-02-0	32	33	31	31	33	3.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011636										
Y	GBW07389(GSS-33)	镍(Ni)	7440-02-0	32	33	31	31	33	3.1%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011639										
Y	GBW07389(GSS-33)	镍(Ni)	7440-02-0	32	32	-	31	33	0.0%	10%
分类:重金属和无机物<>质控批号#：QC2007011641										
Y	GBW07389(GSS-33)	镍(Ni)	7440-02-0	32	32	-	31	33	0.0%	10%

质控批报告摘要

分析方法::HJ491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、铬、镍的测定 火焰原子吸收分光光度法
主要分析仪器::{火焰原子吸收分光光度计//Agilent FS//GLLS-JC-163}
标准品供应商及其批号::{[供应商:国家有色金属及电子材料分析测试中心],[批号: GNM-M06276-2013]}
质控批号#：QC2007011633<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-1#GSS33-1#GSS33-2#T0624G001#T0624G001-DUP#T0624G002#T0624G003#T0624G004#T0624G005#T0624G006#T0624G007#T0624G008#T0624G009#T0624G010#T0624G011#T0624G011-DUP#T0624G012#T0624G013#T0624G014#T0624G015#T0624G016#T0624G017#T0624G018#
质控批号#：QC2007011634<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-2#GSS33-1#T0624G019#T0624G020#T0624G021#T0624G021-DUP#T0624G022#T0624G023#T0624G024#T0624G025#T0624G026#T0624G027#T0624G028#T0624G029#T0624G030#T0624G031#T0624G031-DUP#T0624G032#T0624G033#T0624G034#T0624G035#T0624G036#
质控批号#：QC2007011635<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-3#GSS33-1#T0624G037#T0624G038#T0624G039#T0624G040#T0624G041#T0624G041-DUP#T0624G042#T0624G043#T0624G044#T0624G045#T0624G046#T0624G047#T0624G048#T0624G049#T0624G050#T0624G051#T0624G051-DUP#T0624G052#T0624G053#T0624G054#
质控批号#：QC2007011636<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-4#GSS33-1#T0624G055#T0624G056#T0624G057#T0624G058#T0624G059#T0624G060#T0624G061#T0624G061-DUP#T0624G062#T0624G063#T0624G064#T0624G065#T0624G066#T0624G067#T0624G068#T0624G069#T0624G070#T0624G071#T0624G071-DUP#T0624G072#
质控批号#：QC2007011637<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-5#GSS33-1#T0624G073#T0624G074#T0624G075#T0624G076#T0624G077#T0624G078#T0624G079#T0624G080#T0624G081#T0624G081-DUP#T0624G082#T0624G083#T0624G084#T0624G085#T0624G086#T0624G087#T0624G088#T0624G089#T0624G090#
质控批号#：QC2007011638<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-6#GSS33-1#T0624G091#T0624G091-DUP#T0624G092#T0624G093#T0624G094#T0624G095#T0624G096#T0624G097#T0624G098#T0624G099#T0624G100#T0624G101#T0624G101-DUP#T0624G102#T0624G103#T0624G104#T0624G105#T0624G106#T0624G107#T0624G108#
质控批号#：QC2007011639<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-7#GSS33-1#T0624G109#T0624G110#T0624G111#T0624G111-DUP#T0624G112#T0624G113#T0624G114#T0624G115#T0624G116#T0624G117#T0624G118#T0624G119#T0624G120#T0624G121#T0624G121-DUP#T0624G122#T0624G123#T0624G124#T0624G125#T0624G126#
质控批号#：QC2007011640<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-8#GSS33-1#T0624G127#T0624G128#T0624G129#T0624G130#T0624G131#T0624G131-DUP#T0624G132#T0624G133#T0624G134#T0624G135#T0624G136#T0624G137#T0624G138#T0624G139#T0624G140#T0624G141#T0624G141-DUP#T0624G142#T0624G143#T0624G144#
质控批号#：QC2007011641<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-9#GSS33-1#T0624G145#T0624G146#T0624G147#T0624G148#T0624G149#T0624G150#T0624G151#T0624G151-DUP#T0624G152#T0624G153#T0624G154#T0624G155#T0624G156#T0624G157#T0624G158#T0624G159#T0624G160#T0624G161#T0624G161-DUP#T0624G162#
质控批号#：QC2007011642<>该受控批所覆涵的样本为：#LCS-10#GSS33-1#T0624G163#T0624G164#T0624G165#T0624G166#T0624G167#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 58 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 59 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G001	S1-1	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G001	S1-1	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	90.6	93.8	1.7%	30%
T0624G001	S1-1	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	114	114	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	110	107	1.4%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 60 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G011	S3-2	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G011	S3-2	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	89.4	82.7	3.9%	30%
T0624G011	S3-2	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	94.9	86.9	4.4%	30%
T0624G011	S3-2	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	108	97.8	5.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 61 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 62 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G021	S5-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G021	S5-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	91.6	87.6	2.2%	30%
T0624G021	S5-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	95.4	86.2	5.1%	30%
T0624G021	S5-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	108	99.9	3.9%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 63 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G031	S7-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144									
T0624G031	S7-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	81.9	86.3	2.6%	30%
T0624G031	S7-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	79.7	84.7	3.0%	30%
T0624G031	S7-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	95.8	100	2.1%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 64 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	106.0%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	103.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	115.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	70.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	82.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	107.0%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	103.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	103.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	101.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	109.5%	-	50%	130%	-	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	101.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	97.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	82.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	92.7	100	98.4%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	104	100	111.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	107	100	105.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071145											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	99.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	86.5%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	103.5%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071145											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071145											

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 66 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	80.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	90.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	57.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	82.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	110.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	107.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	106.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	89.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071145											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	97.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	94.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	95.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071145											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	83.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071145											

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 67 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	89.3	100	104.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	97.6	100	92.5%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	107	100	106.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤

				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	苯	71-43-2	40	119.5%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	甲苯	108-88-3	40	120.8%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	乙苯	100-41-4	40	122.8%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	122.8%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	苯乙烯	100-42-5	40	119.5%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	邻-二甲苯	95-47-6	40	124.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	120.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	氯甲烷	74-87-3	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	氯乙烯	75-01-4	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	二氯甲烷	75-09-2	40	76.3%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	100.3%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	122.3%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	119.8%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	125.5%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	四氯化碳	56-23-5	40	111.8%	-	50	150	-	30%

T0624G001	S1-1	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	三氯乙烯	79-01-6	40	122.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	111.3%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	四氯乙烯	127-18-4	40	117.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	115.8%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	113.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	109.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	氯苯	108-90-7	40	111.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,4-二氯苯	106-46-7	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	1,2-二氯苯	95-50-1	40	114.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	氯仿	67-66-3	40	93.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G001	S1-1	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	89.1%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	94.3%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	97.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	苯	71-43-2	40	113.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	甲苯	108-88-3	40	98.5%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	乙苯	100-41-4	40	113.3%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	115.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	苯乙烯	100-42-5	40	119.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	邻-二甲苯	95-47-6	40	119.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	111.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	氯甲烷	74-87-3	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	氯乙烯	75-01-4	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	105.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	二氯甲烷	75-09-2	40	68.3%	-	50	150	-	30%

T0624G021	S5-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	94.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	109.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	110.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	116.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	四氯化碳	56-23-5	40	117.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	111.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	三氯乙烯	79-01-6	40	119.3%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	95.3%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	四氯乙烯	127-18-4	40	102.8%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	109.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	100.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	氯苯	108-90-7	40	102.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,4-二氯苯	106-46-7	40	108.5%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	1,2-二氯苯	95-50-1	40	105.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	氯仿	67-66-3	40	88.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071144										
T0624G021	S5-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	94.5%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	83.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	95.7%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S1-1	S1-2	S1-3	S1-3PX	S1-4
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G001	T0624G002	T0624G003	T0624G004	T0624G005
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	90.6%	90.0%	84.8%	83.1%	101%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	114%	106%	93.8%	89.2%	108%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	110%	103%	92.3%	93.0%	112%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S2-1	S2-2	S2-3	S2-4	S3-1
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G006	T0624G007	T0624G008	T0624G009	T0624G010
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	85.1%	91.7%	81.1%	85.3%	83.8%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	94.1%	101%	86.5%	92.7%	91.4%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	98.7%	105%	92.2%	101%	98.2%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S3-2	S3-3	S3-4	S4-1	S4-2
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G011	T0624G012	T0624G013	T0624G014	T0624G015
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	89.4%	82.5%	78.6%	86.0%	88.4%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	94.9%	85.2%	80.9%	90.4%	93.2%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	108%	92.6%	92.1%	101%	102%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S4-3	S4-4	S5-1	S5-2	S5-3
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G016	T0624G017	T0624G018	T0624G019	T0624G020
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	82.6%	88.1%	88.6%	84.2%	93.5%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	83.8%	88.2%	93.4%	87.6%	95.7%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	94.6%	95.2%	105%	99.6%	105%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S5-4	S6-1	S6-2	S6-3	S6-3PX
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144

目标分析物	CAS No#	T0624G021	T0624G022	T0624G023	T0624G024	T0624G025
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	91.6%	86.8%	90.5%	91.4%	89.2%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	95.4%	86.6%	87.3%	90.9%	89.8%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	108%	103%	105%	109%	105%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S6-4	S6-4PX	S7-1	S7-2	S7-3
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G026	T0624G027	T0624G028	T0624G029	T0624G030
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	94.0%	91.9%	88.4%	86.7%	90.8%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	92.4%	85.4%	84.1%	84.4%	91.1%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	111%	104%	101%	100%	104%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S7-4	S8-1	S8-2	S8-3	S8-4
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G031	T0624G032	T0624G033	T0624G034	T0624G035
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	81.9%	81.3%	83.5%	79.7%	83.7%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	79.7%	84.5%	81.2%	76.9%	79.7%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	95.8%	99.9%	98.3%	96.5%	94.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S9-1	S9-2	S9-3	S9-4	S9-1(加密)
	质控批号	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144	QC2007071144
目标分析物	CAS No#	T0624G036	T0624G037	T0624G038	T0624G039	T0624G040
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	90.3%	92.6%	88.5%	84.5%	96.3%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	92.5%	89.0%	83.9%	89.1%	96.4%

二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	108%	103%	102%	103%	111%

质控批报告摘要

分析方法::HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
主要分析仪器::{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSys-5973 MSD//GLLS-JG-189}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 356552]}
内标供应商及其批号::{[供应商: 安谱],[批号: 358630]}
替代物供应商及批号::{[供应商: 安谱],[批号:357986]}
质控批号#：QC2007071144<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 21 秒]}#{[土曲线-20],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 21 秒]}#{[土曲线-200],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 21 秒]}#{[土曲线-400],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 21 秒]}#{[T0624G001-DUP],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[T0624G001-MS],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[T0624G001],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[T0624G002],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[T0624G003],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[土 KB],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 22 秒]}#{[T0624G004],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 23 秒]}#{[T0624G005],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 23 秒]}#{[T0624G006],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 23 秒]}#{[T0624G007],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 23 秒]}#{[T0624G008],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 23 秒]}#{[T0624G009],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G010],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G011-DUP],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G011],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G012],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G013],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 24 秒]}#{[T0624G014],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 25 秒]}#{[T0624G015],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 25 秒]}#{[T0624G016],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 25 秒]}#{[T0624G017],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 25 秒]}#{[T0624G018],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 25 秒]}#{[T0624G019],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 26 秒]}#{[T0624G020],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 26 秒]}#{[T0624G021-DUP],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 26 秒]}#{[T0624G021-MS],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 26 秒]}#{[T0624G021],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 26 秒]}#{[T0624G022],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 27 秒]}#{[T0624G023],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 27 秒]}#{[T0624G024],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 27 秒]}#{[T0624G025],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 27 秒]}#{[T0624G026],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 28 秒]}#{[T0624G027],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 28 秒]}#{[T0624G028],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 28 秒]}#{[T0624G029],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 28 秒]}#{[T0624G030],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 28 秒]}#{[T0624G031-DUP],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 29 秒]}#{[T0624G031],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 29 秒]}#{[T0624G032],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 29 秒]}#{[T0624G033],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 29 秒]}#{[T0624G034],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 30 秒]}#{[T0624G035],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 30 秒]}#{[T0624G036],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 30 秒]}#{[T0624G037],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 30 秒]}#{[T0624G038],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 30 秒]}#{[T0624G039],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 31 秒]}#{[T0624G040],[2020 年 07 月 07 日 11 时 44 分 31 秒]}#
质控批号#：QC2007071145<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-2],[2020 年 07 月 07 日 11 时 45 分 21 秒]}#{[LCS-2],[2020 年 07 月 07 日 11 时 45 分 48 秒]}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071342									

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 73 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G041	S9-2(加密)	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G041	S9-2(加密)	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 74 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G041	S9-2(加密)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G041	S9-2(加密)	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G041	S9-2(加密)	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G041	S9-2(加密)	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	90.9	86.8	2.3%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	76.4	87	6.5%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	98.5	87.7	5.8%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 75 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G051	S11-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071342									
T0624G051	S11-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	97.1	106	4.4%	30%
T0624G051	S11-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	77.8	80.4	1.6%	30%
T0624G051	S11-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	104	112	3.7%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 76 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071342											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	85.5%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	108.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071342											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	95.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	74.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	111.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	97.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	94.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	95.5%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	93.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	78.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	88.5%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 77 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	97.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071342											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	91.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071342											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	96	100	108.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	93.1	100	86.1%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	103	100	100.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007071342										
T0624G041	S9-2(加密)	苯	71-43-2	40	101.3%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	甲苯	108-88-3	40	93.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	乙苯	100-41-4	40	109.5%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	107.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯乙烯	100-42-5	40	106.5%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	邻-二甲苯	95-47-6	40	102.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007071342										

T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	107.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342										
T0624G041	S9-2(加密)	氯甲烷	74-87-3	40	90.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	氯乙烯	75-01-4	40	97.5%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	105.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二氯甲烷	75-09-2	40	81.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	101.8%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	104.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	103.3%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	112.8%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	四氯化碳	56-23-5	40	103.8%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	102.8%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	三氯乙烯	79-01-6	40	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	86.8%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	四氯乙烯	127-18-4	40	93.3%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	101.3%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	80.5%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	94.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007071342										
T0624G041	S9-2(加密)	氯苯	108-90-7	40	98.5%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,4-二氯苯	106-46-7	40	99.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	1,2-二氯苯	95-50-1	40	106.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007071342										
T0624G041	S9-2(加密)	氯仿	67-66-3	40	98.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007071342										
T0624G041	S9-2(加密)	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	90.7%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	72.7%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	75.3%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S9-2(加密)	S9-3(加密)	S9-4(加密)	S10-1	S10-2

	质控批号	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342
目标分析物	CAS No#	T0624G041	T0624G042	T0624G043	T0624G044	T0624G045
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	90.9%	88.7%	94.1%	85.6%	96.7%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	76.4%	70.2%	79.1%	65.8%	74.0%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	98.5%	91.8%	103%	86.7%	98.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S10-3	S10-4	S11-1	S11-2	S11-3
	质控批号	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342
目标分析物	CAS No#	T0624G046	T0624G047	T0624G048	T0624G049	T0624G050
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	101%	95.8%	95.9%	98.7%	97.2%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	82.3%	73.0%	73.6%	76.5%	75.4%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	110%	97.4%	102%	107%	102%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S11-4	S12-1	S12-2	S12-3	S12-4
	质控批号	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342
目标分析物	CAS No#	T0624G051	T0624G052	T0624G053	T0624G054	T0624G055
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	97.1%	106%	95.6%	90.4%	98.1%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	77.8%	76.4%	77.8%	71.3%	81.2%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	104%	108%	87.1%	97.9%	103%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S13-1	S13-2	S13-3	S13-4	S14-1
	质控批号	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342	QC2007071342
目标分析物	CAS No#	T0624G056	T0624G057	T0624G058	T0624G059	T0624G060
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	92.5%	97.3%	101%	93.8%	99.5%

甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	73.2%	77.6%	78.0%	73.6%	79.3%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	101%	100%	109%	99.0%	111%

质控批报告摘要

分析方法::HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
主要分析仪器::{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSys-5973 MSD//GLLS-JG-189}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 356552]}
内标供应商及其批号::{[供应商: 安谱],[批号: 358630]}
替代物供应商及批号::{[供应商: 安谱],[批号:357986]}
质控批号#：QC2007071342<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020 年 07 月 07 日 13 时 42 分 39 秒]}#{[LCS-1],[2020 年 07 月 07 日 13 时 44 分 27 秒]}#{[T0624G041],[2020 年 07 月 07 日 13 时 52 分 02 秒]}#{[T0624G041-DUP],[2020 年 07 月 07 日 13 时 52 分 55 秒]}#{[T0624G041-MS],[2020 年 07 月 07 日 13 时 54 分 14 秒]}#{[T0624G042],[2020 年 07 月 07 日 13 时 54 分 43 秒]}#{[T0624G043],[2020 年 07 月 07 日 13 时 56 分 13 秒]}#{[T0624G044],[2020 年 07 月 07 日 13 时 56 分 40 秒]}#{[T0624G045],[2020 年 07 月 07 日 13 时 57 分 28 秒]}#{[T0624G046],[2020 年 07 月 07 日 13 时 58 分 03 秒]}#{[T0624G047],[2020 年 07 月 07 日 13 时 58 分 34 秒]}#{[T0624G048],[2020 年 07 月 07 日 13 时 59 分 08 秒]}#{[T0624G049],[2020 年 07 月 07 日 13 时 59 分 47 秒]}#{[T0624G050],[2020 年 07 月 07 日 14 时 00 分 18 秒]}#{[T0624G051],[2020 年 07 月 07 日 14 时 00 分 51 秒]}#{[T0624G051-DUP],[2020 年 07 月 07 日 14 时 01 分 26 秒]}#{[T0624G052],[2020 年 07 月 07 日 14 时 01 分 55 秒]}#{[T0624G053],[2020 年 07 月 07 日 14 时 02 分 25 秒]}#{[T0624G054],[2020 年 07 月 07 日 14 时 02 分 52 秒]}#{[T0624G055],[2020 年 07 月 07 日 14 时 03 分 26 秒]}#{[T0624G056],[2020 年 07 月 07 日 14 时 03 分 52 秒]}#{[T0624G057],[2020 年 07 月 07 日 14 时 04 分 23 秒]}#{[T0624G058],[2020 年 07 月 07 日 14 时 04 分 56 秒]}#{[T0624G059],[2020 年 07 月 07 日 14 时 05 分 19 秒]}#{[T0624G060],[2020 年 07 月 07 日 14 时 05 分 48 秒]}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G061	S14-2	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081011									

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 81 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G061	S14-2	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G061	S14-2	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G061	S14-2	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G061	S14-2	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 82 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G061	S14-2	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	89.6	85.8	2.2%	30%
T0624G061	S14-2	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	109	81.1	14.7%	30%
T0624G061	S14-2	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	108	89.1	9.6%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G071	S16-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081011									
T0624G071	S16-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	93.2	97.3	2.2%	30%
T0624G071	S16-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	107	109	0.9%	30%
T0624G071	S16-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	98.3	97.9	0.2%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081011											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	114.5%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 84 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081011											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	94.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	90.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	65.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	93.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	84.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	109.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	103.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	117.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	116.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011											

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 85 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	106.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081011											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081011											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	96.9	100	102.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	71.4	100	114.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	84.8	100	107.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	苯	71-43-2	40	128.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	甲苯	108-88-3	40	115.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	乙苯	100-41-4	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	124.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	苯乙烯	100-42-5	40	124.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	邻-二甲苯	95-47-6	40	126.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	122.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	氯甲烷	74-87-3	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	氯乙烯	75-01-4	40	112.5%	-	50	150	-	30%

T0624G061	S14-2	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	112.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	二氯甲烷	75-09-2	40	86.3%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	121.3%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	111.8%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	115.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	116.8%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	四氯化碳	56-23-5	40	149.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	120.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	三氯乙烯	79-01-6	40	114.3%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	124.3%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	四氯乙烯	127-18-4	40	125.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	115.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	121.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	126.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	氯苯	108-90-7	40	109.5%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,4-二氯苯	106-46-7	40	114.3%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	1,2-二氯苯	95-50-1	40	120.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	氯仿	67-66-3	40	114.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081011										
T0624G061	S14-2	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	96.9%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	109.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	107.0%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S14-2	S14-3	S14-4	S15-1	S15-2
	质控批号	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011
目标分析物	CAS No#	T0624G061	T0624G062	T0624G063	T0624G064	T0624G065
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	89.6%	93.4%	96.7%	79.1%	83.9%

甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	109%	81.3%	95.1%	95.7%	87.2%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	108%	97.0%	107%	87.2%	87.7%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S15-3	S15-4	S16-1	S16-2	S16-3
	质控批号	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011
目标分析物	CAS No#	T0624G066	T0624G067	T0624G068	T0624G069	T0624G070
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	81.0%	92.1%	95.2%	94.8%	99.6%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	96.3%	107%	107%	110%	102%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	76.4%	69.8%	98.0%	108%	92.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S16-4	S17-1	S17-2	S17-3	S17-4
	质控批号	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011
目标分析物	CAS No#	T0624G071	T0624G072	T0624G073	T0624G074	T0624G075
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	93.2%	90.8%	90.3%	89.7%	84.0%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	107%	101%	107%	103%	99.4%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	98.3%	103%	101%	88.0%	97.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S18-1	S18-1PX	S18-2	S18-2PX	S18-3
	质控批号	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011	QC2007081011
目标分析物	CAS No#	T0624G076	T0624G077	T0624G078	T0624G079	T0624G080
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	89.1%	86.3%	90.1%	91.6%	83.8%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	91.1%	94.0%	80.9%	109%	86.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	94.1%	93.3%	90.8%	106%	104%

质控批报告摘要

分析方法::HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
主要分析仪器::{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSys-5973 MSD//GLLS-JG-189}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 356552]}
内标供应商及其批号::{[供应商: 安谱],[批号: 358630]}
替代物供应商及批号::{[供应商: 安谱],[批号:357986]}
质控批号#：QC2007081011<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-3],[2020 年 07 月 08 日 10 时 11 分 28 秒]}#{[LCS-3],[2020 年 07 月 08 日 10 时 13 分 36 秒]}#{[T0624G061],[2020 年 07 月 08 日 10 时 14 分 21 秒]}#{[T0624G061-DUP],[2020 年 07 月 08 日 10 时 20 分 23 秒]}#{[T0624G061-MS],[2020 年 07 月 08 日 10 时 23 分 53 秒]}#{[T0624G062],[2020 年 07 月 08 日 10 时 24 分 27 秒]}#{[T0624G063],[2020 年 07 月 08 日 10 时 26 分 58 秒]}#{[T0624G064],[2020 年 07 月 08 日 10 时 28 分 12 秒]}#{[T0624G065],[2020 年 07 月 08 日 10 时 28 分 54 秒]}#{[T0624G066],[2020 年 07 月 08 日 10 时 29 分 35 秒]}#{[T0624G067],[2020 年 07 月 08 日 10 时 32 分 00 秒]}#{[T0624G068],[2020 年 07 月 08 日 10 时 32 分 42 秒]}#{[T0624G069],[2020 年 07 月 08 日 10 时 33 分 23 秒]}#{[T0624G070],[2020 年 07 月 08 日 10 时 34 分 08 秒]}#{[T0624G071],[2020 年 07 月 08 日 10 时 34 分 57 秒]}#{[T0624G071-DUP],[2020 年 07 月 08 日 10 时 36 分 02 秒]}#{[T0624G072],[2020 年 07 月 08 日 10 时 37 分 03 秒]}#{[T0624G073],[2020 年 07 月 08 日 10 时 37 分 50 秒]}#{[T0624G074],[2020 年 07 月 08 日 10 时 38 分 51 秒]}#{[T0624G075],[2020 年 07 月 08 日 10 时 40 分 34 秒]}#{[T0624G076],[2020 年 07 月 08 日 10 时 41 分 48 秒]}#{[T0624G077],[2020 年 07 月 08 日 10 时 42 分 39 秒]}#{[T0624G078],[2020 年 07 月 08 日 10 时 44 分 34 秒]}#{[T0624G079],[2020 年 07 月 08 日 10 时 45 分 49 秒]}#{[T0624G080],[2020 年 07 月 08 日 10 时 46 分 28 秒]}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 89 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G081	S18-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G081	S18-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G081	S18-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	77.9	79.7	1.1%	30%
T0624G081	S18-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	77.9	78.8	0.6%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 90 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G081	S18-4	二溴氯甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	87.1	86.9	0.1%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 91 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G091	S21-2	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G091	S21-2	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007040128									
T0624G091	S21-2	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	85.9	84.6	0.8%	30%
T0624G091	S21-2	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	90.8	89.7	0.6%	30%
T0624G091	S21-2	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	109	97.5	5.6%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 92 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G101	S23-2PX	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G101	S23-2PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	75	85.3	6.4%	30%
T0624G101	S23-2PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	71.4	90.7	11.9%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 93 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G101	S23-2PX	二溴氯甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	87.2	105	9.3%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 94 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G111	S25-1PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G111	S25-1PX	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007041041									
T0624G111	S25-1PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	80.4	83.3	1.8%	30%
T0624G111	S25-1PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	78.1	77.9	0.1%	30%
T0624G111	S25-1PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	90.3	79.7	6.2%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007040128											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	90.0%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	104.5%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	108.0%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 95 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007040128											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	80.5%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	101.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	104.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	88.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	103.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	89.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	92.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	93.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	93.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#: QC2007040128											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	90.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#: QC2007040128											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	92.4	100	105.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	99.6	100	95.7%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	73.3	100	103.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#: QC2007041041											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	98.5%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	89.5%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	92.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	94.0%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	99.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#: QC2007041041											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	91.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#: QC2007041041											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	69.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	113.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	116.0%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 97 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	115.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	114.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	99.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	90.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	81.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	84.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	94.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	90.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	87.0%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	87.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	89.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007041041											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007041041											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	88	100	97.5%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	93.9	100	90.6%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	100	100	105.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007040128										

T0624G081	S18-4	苯	71-43-2	40	111.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	甲苯	108-88-3	40	99.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	乙苯	100-41-4	40	115.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	118.8%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	苯乙烯	100-42-5	40	119.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	邻-二甲苯	95-47-6	40	116.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007040128										
T0624G081	S18-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	113.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128										
T0624G081	S18-4	氯甲烷	74-87-3	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	氯乙烯	75-01-4	40	117.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	112.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	二氯甲烷	75-09-2	40	98.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	117.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	118.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	115.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	121.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	四氯化碳	56-23-5	40	118.8%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	116.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	三氯乙烯	79-01-6	40	107.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	106.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	四氯乙烯	127-18-4	40	108.3%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	116.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	110.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	105.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007040128										
T0624G081	S18-4	氯苯	108-90-7	40	107.5%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,4-二氯苯	106-46-7	40	108.0%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	1,2-二氯苯	95-50-1	40	109.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007040128										
T0624G081	S18-4	氯仿	67-66-3	40	107.0%	-	50	150	-	30%

分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007040128										
T0624G081	S18-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	92.9%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	78.8%	-	50	150	-	30%
T0624G081	S18-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	86.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007041041										
T0624G101	S23-2PX	苯	71-43-2	40	130.3%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	甲苯	108-88-3	40	104.3%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	乙苯	100-41-4	40	117.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	苯乙烯	100-42-5	40	113.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	邻-二甲苯	95-47-6	40	123.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007041041										
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	111.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041										
T0624G101	S23-2PX	氯甲烷	74-87-3	40	122.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	氯乙烯	75-01-4	40	122.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	112.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	二氯甲烷	75-09-2	40	96.8%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	120.3%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	121.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	114.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	121.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	四氯化碳	56-23-5	40	117.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	119.8%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	三氯乙烯	79-01-6	40	101.3%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	108.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	四氯乙烯	127-18-4	40	109.8%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	121.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	107.0%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	109.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007041041										

T0624G101	S23-2PX	氯苯	108-90-7	40	107.3%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,4-二氯苯	106-46-7	40	115.5%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	1,2-二氯苯	95-50-1	40	114.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007041041										
T0624G101	S23-2PX	氯仿	67-66-3	40	115.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007041041										
T0624G101	S23-2PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	87.8%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	81.4%	-	50	150	-	30%
T0624G101	S23-2PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	98.6%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S18-4	S18-4	S18-4	S19-1	S19-2
	质控批号	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128
目标分析物	CAS No#	T0624G081	T0624G081-DUP	T0624G081-MS	T0624G082	T0624G083
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	77.9%	79.7%	92.9%	83.4%	90.6%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	77.9%	78.8%	78.8%	90.5%	92.6%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	87.1%	86.9%	86.8%	95.6%	100%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S19-3	S19-4	S20-1	S20-2	S20-3
	质控批号	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128
目标分析物	CAS No#	T0624G084	T0624G085	T0624G086	T0624G087	T0624G088
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	87.6%	88.1%	78.2%	83.5%	86.9%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	88.4%	95.4%	85.3%	85.6%	91.2%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	68.4%	103%	96.3%	100%	103%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S20-4	S21-1	S21-2	S21-2	S21-3
	质控批号	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128

目标分析物	CAS No#	T0624G089	T0624G090	T0624G091	T0624G091-DUP	T0624G092
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	85.9%	74.3%	85.9%	84.6%	81.7%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	89.6%	74.5%	90.8%	89.7%	86.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	104%	63.7%	109%	97.5%	99.7%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S21-4	S22-1	S22-2	S22-3	S22-4
	质控批号	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128
目标分析物	CAS No#	T0624G093	T0624G094	T0624G095	T0624G096	T0624G097
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	80.1%	83.9%	79.9%	85.4%	87.2%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	79.0%	87.0%	81.4%	85.5%	84.7%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	91.5%	102%	66.9%	78.6%	104%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S23-1	S23-1PX	S23-2	S23-2PX	S23-2PX
	质控批号	QC2007040128	QC2007040128	QC2007040128	QC2007041041	QC2007041041
目标分析物	CAS No#	T0624G098	T0624G099	T0624G100	T0624G101	T0624G101-DUP
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	83.0%	83.3%	84.8%	75.0%	85.3%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	85.2%	84.7%	86.0%	71.4%	90.7%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	96.7%	87.1%	107%	87.2%	105%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S23-2PX	S23-3	S23-4	S24-1	S24-1PX
	质控批号	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041
目标分析物	CAS No#	T0624G101-MS	T0624G102	T0624G103	T0624G104	T0624G105
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	87.8%	87.0%	84.8%	75.3%	87.5%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	81.4%	89.9%	85.9%	75.6%	85.5%

二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	98.6%	106%	108%	66.8%	103%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S24-2	S24-2PX	S24-3	S24-4	S25-1
	质控批号	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041
目标分析物	CAS No#	T0624G106	T0624G107	T0624G108	T0624G109	T0624G110
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	87.1%	81.1%	89.2%	77.0%	71.9%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	88.4%	75.1%	89.1%	73.3%	64.8%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	81.7%	102%	100.0%	85.5%	88.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S25-1PX	S25-1PX	S25-2	S25-2PX	S25-3
	质控批号	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041
目标分析物	CAS No#	T0624G111	T0624G111-DUP	T0624G112	T0624G113	T0624G114
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	80.4%	83.3%	85.4%	85.1%	83.3%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	78.1%	77.9%	76.7%	77.8%	78.1%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	90.3%	79.7%	111%	112%	101%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S25-4	S26-1	S26-2	S26-3	S26-4
	质控批号	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041	QC2007041041
目标分析物	CAS No#	T0624G115	T0624G116	T0624G117	T0624G118	T0624G119
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	87.4%	75.2%	81.5%	85.7%	72.0%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	79.4%	66.4%	73.8%	77.0%	64.6%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	109%	66.2%	106%	83.5%	85.5%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S27-1				

	质控批号	QC2007041041				
目标分析物	CAS No#	T0624G120				
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	81.9%				
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	73.8%				
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	105%				

质控批报告摘要

分析方法::HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定
主要分析仪器::{吹扫捕集-气相色谱质谱联用\\Agilent-6890/5973MSD\\GLLS-JC-188}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 356552]}
内标供应商及其批号::{[供应商: 安谱],[批号: 358630]}
替代物供应商及批号::{[供应商: 安谱],[批号:357986]}
质控批号#：QC2007040128<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020 年 07 月 04 日 01 时 28 分 58 秒]}#{[LCS-1],[2020 年 07 月 04 日 01 时 49 分 27 秒]}#{[QX-1],[2020 年 07 月 04 日 02 时 09 分 46 秒]}#{[T0624G081],[2020 年 07 月 04 日 02 时 30 分 16 秒]}#{[T0624G081-DUP],[2020 年 07 月 04 日 02 时 50 分 46 秒]}#{[T0624G081-MS],[2020 年 07 月 04 日 03 时 11 分 17 秒]}#{[QX-2],[2020 年 07 月 04 日 03 时 31 分 34 秒]}#{[T0624G082],[2020 年 07 月 04 日 03 时 52 分 05 秒]}#{[T0624G083],[2020 年 07 月 04 日 04 时 12 分 33 秒]}#{[T0624G084],[2020 年 07 月 04 日 04 时 33 分 05 秒]}#{[T0624G085],[2020 年 07 月 04 日 04 时 53 分 33 秒]}#{[T0624G086],[2020 年 07 月 04 日 05 时 14 分 01 秒]}#{[T0624G087],[2020 年 07 月 04 日 05 时 34 分 30 秒]}#{[T0624G088],[2020 年 07 月 04 日 05 时 54 分 58 秒]}#{[T0624G089],[2020 年 07 月 04 日 06 时 15 分 27 秒]}#{[T0624G090],[2020 年 07 月 04 日 06 时 35 分 55 秒]}#{[T0624G091],[2020 年 07 月 04 日 06 时 56 分 25 秒]}#{[T0624G091-DUP],[2020 年 07 月 04 日 07 时 16 分 53 秒]}#{[T0624G092],[2020 年 07 月 04 日 07 时 37 分 24 秒]}#{[T0624G093],[2020 年 07 月 04 日 07 时 57 分 53 秒]}#{[T0624G094],[2020 年 07 月 04 日 08 时 18 分 22 秒]}#{[T0624G095],[2020 年 07 月 04 日 08 时 38 分 52 秒]}#{[T0624G096],[2020 年 07 月 04 日 08 时 59 分 23 秒]}#{[T0624G097],[2020 年 07 月 04 日 09 时 19 分 51 秒]}#{[T0624G098],[2020 年 07 月 04 日 09 时 40 分 20 秒]}#{[T0624G099],[2020 年 07 月 04 日 10 时 00 分 52 秒]}#{[T0624G100],[2020 年 07 月 04 日 10 时 21 分 20 秒]}#
质控批号#：QC2007041041<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-2],[2020 年 07 月 04 日 10 时 41 分 51 秒]}#{[LCS-2],[2020 年 07 月 04 日 11 时 02 分 22 秒]}#{[QX-3],[2020 年 07 月 04 日 11 时 22 分 41 秒]}#{[T0624G101],[2020 年 07 月 04 日 11 时 43 分 13 秒]}#{[T0624G101-DUP],[2020 年 07 月 04 日 12 时 03 分 43 秒]}#{[T0624G101-MS],[2020 年 07 月 04 日 12 时 24 分 13 秒]}#{[QX-4],[2020 年 07 月 04 日 12 时 44 分 34 秒]}#{[T0624G102],[2020 年 07 月 04 日 13 时 05 分 04 秒]}#{[T0624G103],[2020 年 07 月 04 日 13 时 25 分 35 秒]}#{[T0624G104],[2020 年 07 月 04 日 13 时 46 分 06 秒]}#{[T0624G105],[2020 年 07 月 04 日 14 时 06 分 33 秒]}#{[T0624G106],[2020 年 07 月 04 日 14 时 27 分 04 秒]}#{[T0624G107],[2020 年 07 月 04 日 14 时 47 分 37 秒]}#{[T0624G108],[2020 年 07 月 04 日 15 时 08 分 08 秒]}#{[T0624G109],[2020 年 07 月 04 日 15 时 28 分 39 秒]}#{[T0624G110],[2020 年 07 月 04 日 15 时 49 分 10 秒]}#{[T0624G111],[2020 年 07 月 04 日 16 时 09 分 41 秒]}#{[T0624G111-DUP],[2020 年 07 月 04 日 16 时 30 分 12 秒]}#{[T0624G112],[2020 年 07 月 04 日 16 时 50 分 45 秒]}#{[T0624G113],[2020 年 07 月 04 日 17 时 11 分 16 秒]}#{[T0624G114],[2020 年 07 月 04 日 17 时 31 分 46 秒]}#{[T0624G115],[2020 年 07 月 04 日 17 时 52 分 21 秒]}#{[T0624G116],[2020 年 07 月 04 日 18 时 12 分 53 秒]}#{[T0624G117],[2020 年 07 月 04 日 18 时 33 分 23 秒]}#{[T0624G118],[2020 年 07 月 04 日 18 时 53 分 54 秒]}#{[T0624G119],[2020 年 07 月 04 日 19 时 14 分 23 秒]}#{[T0624G120],[2020 年 07 月 04 日 19 时 34 分 57 秒]}#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 104 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 105 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G121	S27-1PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081605									
T0624G121	S27-1PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	93.5	90.1	1.9%	30%
T0624G121	S27-1PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	113	70.9	22.9%	30%
T0624G121	S27-1PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	91	88.9	1.2%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 106 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G131	S29-2	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G131	S29-2	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G131	S29-2	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	99.8	98.6	0.6%	30%
T0624G131	S29-2	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	97.5	92.9	2.4%	30%
T0624G131	S29-2	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	108	110	0.9%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 107 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 108 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G141	S31-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G141	S31-4	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G141	S31-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	98.9	95.6	1.7%	30%
T0624G141	S31-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	105	73.7	17.5%	30%
T0624G141	S31-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	104	101	1.5%	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 109 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G151	S34-3	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G151	S34-3	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G151	S34-3	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	89.8	90.9	0.6%	30%
T0624G151	S34-3	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	97.1	110	6.2%	30%
T0624G151	S34-3	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	96.5	95.9	0.3%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　　码： 第 110 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	<1.9	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	<1	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	<1.3	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	<1.4	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 111 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G161	S1-4PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	<1.2	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	<1.5	0.0%	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	<1.1	0.0%	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619									
T0624G161	S1-4PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	95.9	99.1	1.6%	30%
T0624G161	S1-4PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	104	107	1.4%	30%
T0624G161	S1-4PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	80.8	104	12.6%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081605											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	103.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	113.0%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	103.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	106.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081605											

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 112 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	113.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	93.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	103.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	118.0%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	99.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	108.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	116.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	112.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	102.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	111.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	107.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081605											

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 113 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	91.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081605											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	97.1	100	106.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	114	100	115.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	115	100	99.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	111.5%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	107.0%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	89.0%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	96.0%	-	50%	130%	-	30%
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	88.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	105.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	99.5%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	118.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	118.5%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	92.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	98.0%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 114 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	115.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	112.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	113.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	101.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	103.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	114.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	117.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	90.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	100.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	90.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	97.2	100	115.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	105	100	109.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	106	100	101.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081605											
苯	71-43-2	1.9	μg/kg	<1.9	20	99.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯	108-88-3	1.3	μg/kg	<1.3	20	112.0%	-	50%	130%	-	30%
乙苯	100-41-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	100.5%	-	50%	130%	-	30%
间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 115 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
苯乙烯	100-42-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	88.5%	-	50%	130%	-	30%
邻-二甲苯	95-47-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081605											
1,2-二氯丙烷	78-87-5	1.1	μg/kg	<1.1	20	84.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605											
氯甲烷	74-87-3	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
氯乙烯	75-01-4	1	μg/kg	<1	20	105.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烯	75-35-4	1	μg/kg	<1	20	85.0%	-	50%	130%	-	30%
二氯甲烷	75-09-2	1.5	μg/kg	<1.5	20	97.0%	-	50%	130%	-	30%
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	1.4	μg/kg	<1.4	20	102.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1-二氯乙烷	75-34-3	1.2	μg/kg	<1.2	20	110.0%	-	50%	130%	-	30%
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	111.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	1.3	μg/kg	<1.3	20	116.0%	-	50%	130%	-	30%
四氯化碳	56-23-5	1.3	μg/kg	<1.3	20	113.5%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯乙烷	107-06-2	1.3	μg/kg	<1.3	20	79.0%	-	50%	130%	-	30%
三氯乙烯	79-01-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	94.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	82.5%	-	50%	130%	-	30%
四氯乙烯	127-18-4	1.4	μg/kg	<1.4	20	108.0%	-	50%	130%	-	30%
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	1.2	μg/kg	<1.2	20	88.5%	-	50%	130%	-	30%
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	1.2	μg/kg	<1.2	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	1.2	μg/kg	<1.2	20	92.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605											
氯苯	108-90-7	1.2	μg/kg	<1.2	20	96.5%	-	50%	130%	-	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
1,4-二氯苯	106-46-7	1.5	μg/kg	<1.5	20	91.0%	-	50%	130%	-	30%
1,2-二氯苯	95-50-1	1.5	μg/kg	<1.5	20	95.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#: QC2007081605											
氯仿	67-66-3	1.1	μg/kg	<1.1	20	77.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#: QC2007081605											
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	0.1	%	93.3	100	110.0%	-	50%	130%	-	30%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	0.1	%	102	100	116.0%	-	50%	130%	-	30%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	0.1	%	100	100	108.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型: 土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#: QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	苯	71-43-2	40	100.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	甲苯	108-88-3	40	110.3%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	乙苯	100-41-4	40	112.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	103.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	苯乙烯	100-42-5	40	104.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	邻-二甲苯	95-47-6	40	95.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#: QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	102.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#: QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	氯甲烷	74-87-3	40	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	氯乙烯	75-01-4	40	102.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	102.5%	-	50	150	-	30%

T0624G121	S27-1PX	二氯甲烷	75-09-2	40	101.3%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	107.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	108.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	106.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	105.3%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	四氯化碳	56-23-5	40	105.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	90.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	三氯乙烯	79-01-6	40	102.8%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	96.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	四氯乙烯	127-18-4	40	100.5%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	103.3%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	90.8%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	83.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	氯苯	108-90-7	40	100.3%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,4-二氯苯	106-46-7	40	94.0%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	1,2-二氯苯	95-50-1	40	98.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	氯仿	67-66-3	40	94.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081605										
T0624G121	S27-1PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	85.2%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	88.7%	-	50	150	-	30%
T0624G121	S27-1PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	95.1%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G141	S31-4	苯	71-43-2	40	126.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	甲苯	108-88-3	40	117.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	乙苯	100-41-4	40	125.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	117.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	苯乙烯	100-42-5	40	119.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	邻-二甲苯	95-47-6	40	121.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619										

T0624G141	S31-4	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	118.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G141	S31-4	氯甲烷	74-87-3	40	112.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	氯乙烯	75-01-4	40	125.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	127.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	二氯甲烷	75-09-2	40	96.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	106.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	120.3%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	110.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	113.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	四氯化碳	56-23-5	40	108.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	111.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	三氯乙烯	79-01-6	40	121.3%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	101.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	四氯乙烯	127-18-4	40	123.3%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	113.3%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	98.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	92.0%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G141	S31-4	氯苯	108-90-7	40	112.5%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,4-二氯苯	106-46-7	40	105.8%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	1,2-二氯苯	95-50-1	40	107.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G141	S31-4	氯仿	67-66-3	40	97.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G141	S31-4	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	96.9%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	105.0%	-	50	150	-	30%
T0624G141	S31-4	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	99.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(A) - 单环芳香烃(MAHs)污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	苯	71-43-2	40	112.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	甲苯	108-88-3	40	97.5%	-	50	150	-	30%

T0624G161	S1-4PX	乙苯	100-41-4	40	102.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	间二甲苯+对二甲苯	108-38-3/106-42-3	40	106.3%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	苯乙烯	100-42-5	40	102.3%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	邻-二甲苯	95-47-6	40	109.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(D) - 熏蒸剂污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯丙烷	78-87-5	40	99.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(E) - 卤代脂肪烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	氯甲烷	74-87-3	40	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	氯乙烯	75-01-4	40	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1-二氯乙烯	75-35-4	40	110.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	二氯甲烷	75-09-2	40	100.5%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	40	108.3%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1-二氯乙烷	75-34-3	40	114.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	40	101.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	40	116.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	四氯化碳	56-23-5	40	99.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯乙烷	107-06-2	40	106.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	三氯乙烯	79-01-6	40	112.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	40	97.3%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	四氯乙烯	127-18-4	40	104.0%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	40	114.5%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	40	109.3%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	40	109.3%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(F) - 卤代芳香烃类污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	氯苯	108-90-7	40	98.5%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,4-二氯苯	106-46-7	40	106.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	1,2-二氯苯	95-50-1	40	115.8%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs(G) - 三卤甲烷污染物<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	氯仿	67-66-3	40	104.5%	-	50	150	-	30%
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)<>质控批号#：QC2007081619										
T0624G161	S1-4PX	4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100	94.6%	-	50	150	-	30%

T0624G161	S1-4PX	甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	100	94.8%	-	50	150	-	30%
T0624G161	S1-4PX	二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	100	93.3%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S27-1PX	S27-2	S27-2PX	S27-3	S27-4
	质控批号	QC2007081605	QC2007081605	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G121	T0624G122	T0624G123	T0624G124	T0624G125
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	93.5%	91.0%	88.5%	89.8%	85.9%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	113%	101%	89.7%	101%	91.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	91.0%	110%	94.0%	104%	98.2%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S28-1	S28-2	S28-3	S28-4	S29-1
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G126	T0624G127	T0624G128	T0624G129	T0624G130
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	83.5%	86.4%	85.8%	92.7%	90.2%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	78.5%	94.0%	89.0%	93.5%	100%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	98.7%	95.2%	97.6%	98.1%	104%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S29-2	S29-3	S29-4	S30-1	S30-2
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G131	T0624G132	T0624G133	T0624G134	T0624G135
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	99.8%	100%	88.9%	96.9%	84.6%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	97.5%	106%	91.1%	108%	88.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	108%	113%	85.9%	89.9%	99.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S30-3	S30-4	S31-1	S31-2	S31-3
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G136	T0624G137	T0624G138	T0624G139	T0624G140
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	91.1%	91.5%	86.0%	101%	92.8%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	102%	105%	90.7%	107%	90.6%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	97.9%	110%	96.4%	100%	103%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S31-4	S32-2	S32-3	S32-4	S33-1
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G141	T0624G142	T0624G143	T0624G144	T0624G145
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	98.9%	91.0%	101%	89.6%	83.7%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	105%	98.0%	99.6%	97.7%	83.7%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	104%	98.5%	101%	86.3%	87.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S33-2	S33-3	S33-4	S34-1	S34-2
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G146	T0624G147	T0624G148	T0624G149	T0624G150
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	92.0%	99.0%	91.9%	87.6%	93.7%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	89.0%	95.0%	84.2%	79.7%	105%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	83.5%	91.4%	91.4%	86.6%	95.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S34-3	S34-4	S35-1	S35-2	S35-3
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G151	T0624G152	T0624G153	T0624G154	T0624G155
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						

4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	89.8%	96.8%	93.1%	90.4%	85.8%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	97.1%	113%	106%	102%	92.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	96.5%	104%	97.6%	93.4%	90.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S35-4	参照-1	参照-2	参照-3	参照-4
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G156	T0624G157	T0624G158	T0624G159	T0624G160
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	87.1%	96.1%	86.4%	86.9%	91.2%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	98.1%	110%	96.5%	94.9%	92.5%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	99.8%	110%	92.9%	85.0%	102%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S1-4PX	S5-3PX	S5-4PX	QCK	YCK
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619	QC2007081619
目标分析物	CAS No#	T0624G161	T0624G162	T0624G163	T0624G164	T0624G165
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	95.9%	89.7%	82.6%	98.2%	99.4%
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	104%	99.1%	106%	98.3%	80.0%
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	80.8%	74.5%	107%	95.0%	88.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	DN1	Lab-QC-Samp			
	质控批号	QC2007081619	QC2007081619			
目标分析物	CAS No#	T0624G166	T0624G167			
分类::VOCs - 样品添加的替代物(QC-SURR)						
4-溴氟苯(SURR)	460-00-4	100%	100%			
甲苯-D8(SURR)	2037-26-5	81.6%	104%			
二溴氟甲烷(SURR)	1868-53-7	75.3%	88.3%			

质控批报告摘要

分析方法::HJ605-2011 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法
主要分析仪器::{吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪//TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 6890N GCSys-5973 MSD//GLLS-JG-189}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 356552]}
内标供应商及其批号::{[供应商: 安谱],[批号: 358630]}
替代物供应商及批号::{[供应商: 安谱],[批号:357986]}
质控批号#：QC2007081605<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020 年 07 月 08 日 16 时 05 分 10 秒]}#
质控批号#：QC2007081605<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-2],[2020 年 07 月 08 日 16 时 05 分 38 秒]}#{[LCS-1],[2020 年 07 月 08 日 16 时 08 分 08 秒]}#{[LCS-2],[2020 年 07 月 08 日 16 时 09 分 12 秒]}#{[T0624G121],[2020 年 07 月 08 日 16 时 12 分 56 秒]}#{[T0624G121-DUP],[2020 年 07 月 08 日 16 时 14 分 55 秒]}#{[T0624G121-MS],[2020 年 07 月 08 日 16 时 16 分 57 秒]}#{[T0624G122],[2020 年 07 月 08 日 16 时 17 分 33 秒]}#
质控批号#：QC2007081619<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-3],[2020 年 07 月 08 日 16 时 19 分 20 秒]}#{[LCS-3],[2020 年 07 月 08 日 16 时 19 分 27 秒]}#{[T0624G123],[2020 年 07 月 08 日 16 时 20 分 17 秒]}#{[T0624G124],[2020 年 07 月 08 日 16 时 22 分 04 秒]}#{[T0624G125],[2020 年 07 月 08 日 16 时 22 分 53 秒]}#{[T0624G126],[2020 年 07 月 08 日 16 时 23 分 27 秒]}#{[T0624G127],[2020 年 07 月 08 日 16 时 24 分 03 秒]}#{[T0624G128],[2020 年 07 月 08 日 16 时 24 分 53 秒]}#{[T0624G129],[2020 年 07 月 08 日 16 时 26 分 13 秒]}#{[T0624G130],[2020 年 07 月 08 日 16 时 27 分 59 秒]}#{[T0624G131],[2020 年 07 月 08 日 16 时 29 分 04 秒]}#{[T0624G131-DUP],[2020 年 07 月 08 日 16 时 30 分 40 秒]}#{[T0624G132],[2020 年 07 月 08 日 16 时 31 分 16 秒]}#{[T0624G133],[2020 年 07 月 08 日 16 时 31 分 46 秒]}#{[T0624G134],[2020 年 07 月 08 日 16 时 33 分 00 秒]}#{[T0624G135],[2020 年 07 月 08 日 16 时 33 分 28 秒]}#{[T0624G136],[2020 年 07 月 08 日 16 时 33 分 56 秒]}#{[T0624G137],[2020 年 07 月 08 日 16 时 36 分 02 秒]}#{[T0624G138],[2020 年 07 月 08 日 16 时 36 分 31 秒]}#{[T0624G139],[2020 年 07 月 08 日 16 时 37 分 59 秒]}#{[T0624G140],[2020 年 07 月 08 日 16 时 38 分 27 秒]}#{[T0624G141],[2020 年 07 月 08 日 16 时 40 分 37 秒]}#{[T0624G141-DUP],[2020 年 07 月 08 日 16 时 41 分 05 秒]}#{[T0624G141-MS],[2020 年 07 月 08 日 16 时 49 分 49 秒]}#{[T0624G142],[2020 年 07 月 08 日 16 时 51 分 27 秒]}#{[T0624G143],[2020 年 07 月 08 日 16 时 52 分 06 秒]}#{[T0624G144],[2020 年 07 月 08 日 16 时 54 分 12 秒]}#{[T0624G145],[2020 年 07 月 08 日 16 时 54 分 41 秒]}#{[T0624G146],[2020 年 07 月 08 日 16 时 55 分 12 秒]}#{[T0624G147],[2020 年 07 月 08 日 16 时 59 分 19 秒]}#{[T0624G148],[2020 年 07 月 08 日 17 时 00 分 14 秒]}#{[T0624G149],[2020 年 07 月 08 日 17 时 00 分 56 秒]}#{[T0624G150],[2020 年 07 月 08 日 17 时 06 分 13 秒]}#{[T0624G151],[2020 年 07 月 08 日 17 时 06 分 49 秒]}#{[T0624G151-DUP],[2020 年 07 月 08 日 17 时 07 分 53 秒]}#{[T0624G152],[2020 年 07 月 08 日 17 时 08 分 15 秒]}#{[T0624G153],[2020 年 07 月 08 日 17 时 08 分 38 秒]}#{[T0624G154],[2020 年 07 月 08 日 17 时 09 分 06 秒]}#{[T0624G155],[2020 年 07 月 08 日 17 时 10 分 07 秒]}#{[T0624G156],[2020 年 07 月 08 日 17 时 10 分 59 秒]}#{[T0624G157],[2020 年 07 月 08 日 17 时 12 分 12 秒]}#{[T0624G158],[2020 年 07 月 08 日 17 时 12 分 43 秒]}#{[T0624G159],[2020 年 07 月 08 日 17 时 13 分 09 秒]}#{[T0624G160],[2020 年 07 月 08 日 17 时 14 分 02 秒]}#{[T0624G161],[2020 年 07 月 08 日 17 时 14 分 43 秒]}#{[T0624G161-DUP],[2020 年 07 月 08 日 17 时 15 分 27 秒]}#{[T0624G161-MS],[2020 年 07 月 08 日 17 时 18 分 13 秒]}#{[T0624G162],[2020 年 07 月 08 日 17 时 18 分 58 秒]}#{[T0624G163],[2020 年 07 月 08 日 17 时 19 分 26 秒]}#{[T0624G164],[2020 年 07 月 08 日 17 时 20 分 05 秒]}#{[T0624G165],[2020 年 07 月 08 日 17 时 20 分 38 秒]}#{[T0624G166],[2020 年 07 月 08 日 17 时 22 分 06 秒]}#{[T0624G167],[2020 年 07 月 08 日 17 时 22 分 44 秒]}#

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 124 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G001	S1-1	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	82.2	77.7	2.8%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G001	S1-1	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	80.1	78	1.3%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 125 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告
样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G011	S3-2	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G011	S3-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	87	61.7	17.0%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749									
T0624G011	S3-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	64	57.9	5.0%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G021	S5-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 126 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G021	S5-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	66.4	83.5	11.4%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040132									
T0624G021	S5-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	61.2	82	14.5%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G031	S7-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 127 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	67.3	87.7	13.2%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G031	S7-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	73	80.5	4.9%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	85.2	74.2	6.9%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913									
T0624G041	S9-2(加密)	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	58.2	56.9	1.1%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007041655									

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 128 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G051	S11-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G051	S11-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G051	S11-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G051	S11-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G051	S11-4	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G051	S11-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	78.2	86.8	5.2%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G051	S11-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	84.8	70.5	9.2%	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 129 页 共 193 页

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	平行样质控 报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
T0624G061	S14-2	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	<0.2	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G061	S14-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	72.4	77.9	3.7%	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655									
T0624G061	S14-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	68	67.1	0.7%	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

目标分析物	CAS No#	方法空白质控 报告限	单位	结果	实验室控制样及其平行质控 加标浓度	加标回收率(%) LCS	DSC	回收控制限(%) 下限	上限	相对相差(%) 结果	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007031749											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	95.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007031749											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	76.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007031749											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	74.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007031749											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	86.8	100	83.9%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	96.9	100	96.8%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040132											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	94.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040132											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007040132											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	74.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007040132											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040132											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	84.4	100	92.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#: QC2007040132											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	86.3	100	95.8%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#: QC2007040913											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	77.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#: QC2007040913											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	78.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	100.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	60.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#: QC2007040913											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	71.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#: QC2007040913											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 132 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型: 土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	87.7	100	82.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	98.8	100	99.5%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007041655											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	90.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007041655											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007041655											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	83.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007041655											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	67.6	100	76.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	99.5	100	97.7%	-	50%	130%	-	30%

项目名称： 无锡市滨湖区博览中心东侧地块土壤污染状况调查项目（XDG-2011-86 号地块 A1 块）
报告编号： GE2006121701B
页　码： 第 133 页 共 193 页

实验室方法空白(MB_at_Lab)、控制样(LCS_at_Lab)及其平行(DCS_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤		方法空白质控			实验室控制样及其平行质控						
					加标浓度	加标回收率(%)		回收控制限(%)		相对相差(%)	
目标分析物	CAS No#	报告限	单位	结果		LCS	DSC	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007050038											
2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007050038											
萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	76.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	66.7%	-	50%	130%	-	30%
䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	93.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	<0.2	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	86.7%	-	50%	130%	-	30%
茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007050038											
硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	1.5	73.3%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007050038											
苯胺	62-53-3	0.1	mg/kg	<0.1	1.5	80.0%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007050038											
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	0.1	%	78	100	84.7%	-	50%	130%	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007050038											
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	0.1	%	75.4	100	90.0%	-	50%	130%	-	30%

实验室基体加标(MS_at_Lab)质控报告

样品基体类型：土壤				基体加标回收			控制限		相对偏差	
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	浓度(mg/kg)	加标回收	平行加标	下限	上限	结果	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007031749										

T0624G001	S1-1	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	88.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007031749										
T0624G001	S1-1	萘	91-20-3	0.5	68.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	䓛	218-01-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	120.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G001	S1-1	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007031749										
T0624G001	S1-1	硝基苯	98-95-3	0.5	76.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007031749										
T0624G001	S1-1	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749										
T0624G001	S1-1	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	79.7%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007031749										
T0624G001	S1-1	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	60.1%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	萘	91-20-3	0.5	66.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	䓛	218-01-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G021	S5-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	硝基苯	98-95-3	0.5	110.0%	-	50	150	-	30%

分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	苯胺	62-53-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	67.1%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040132										
T0624G021	S5-4	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	70.7%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	116.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	萘	91-20-3	0.5	86.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	䓛	218-01-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G041	S9-2(加密)	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	硝基苯	98-95-3	0.5	96.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	苯胺	62-53-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	84.9%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007040913										
T0624G041	S9-2(加密)	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	82.3%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	2-氯苯酚	95-57-8	0.5	86.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	萘	91-20-3	0.5	66.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	苯并[a]蒽	56-55-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	䓛	218-01-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%

T0624G061	S14-2	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	苯并[a]芘	50-32-8	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.5	100.0%	-	50	150	-	30%
T0624G061	S14-2	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.5	80.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	硝基苯	98-95-3	0.5	108.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	苯胺	62-53-3	0.5	60.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	100	72.0%	-	50	150	-	30%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物<>质控批号#：QC2007041655										
T0624G061	S14-2	硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	100	69.4%	-	50	150	-	30%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型：土壤	客户编号	S1-1	S1-1	S1-1	S1-2	S1-3
	质控批号	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749
目标分析物	CAS No#	T0624G001	T0624G001-DUP	T0624G001-MS	T0624G002	T0624G003
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	82.2%	77.7%	79.7%	54.5%	89.6%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	80.1%	78.0%	60.1%	69.4%	72.6%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型：土壤	客户编号	S1-3PX	S1-4	S2-1	S2-2	S2-3
	质控批号	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749
目标分析物	CAS No#	T0624G004	T0624G005	T0624G006	T0624G007	T0624G008
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	80.9%	69.7%	82.2%	69.5%	79.2%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	61.4%	62.1%	66.2%	72.8%	82.7%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S2-4	S3-1	S3-2	S3-2	S3-3
	质控批号	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749
目标分析物	CAS No#	T0624G009	T0624G010	T0624G011	T0624G011-DUP	T0624G012
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	97.8%	70.5%	87.0%	61.7%	64.1%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	80.2%	73.9%	64.0%	57.9%	80.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S3-4	S4-1	S4-2	S4-3	S4-4
	质控批号	QC2007031749	QC2007031749	QC2007031749	QC2007040132	QC2007040132
目标分析物	CAS No#	T0624G013	T0624G014	T0624G015	T0624G016	T0624G017
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	94.6%	87.2%	61.9%	61.2%	80.9%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	63.1%	75.0%	86.0%	65.3%	55.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S5-1	S5-2	S5-3	S5-4	S5-4
	质控批号	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132
目标分析物	CAS No#	T0624G018	T0624G019	T0624G020	T0624G021	T0624G021-DUP
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	74.6%	55.0%	62.9%	66.4%	83.5%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	91.8%	62.2%	65.3%	61.2%	82.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S5-4	S6-1	S6-2	S6-3	S6-3PX
	质控批号	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132

目标分析物	CAS No#	T0624G021-MS	T0624G022	T0624G023	T0624G024	T0624G025
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	67.1%	77.8%	63.3%	65.6%	60.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	70.7%	70.9%	55.6%	79.6%	74.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S6-4	S6-4PX	S7-1	S7-2	S7-3
	质控批号	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132	QC2007040132
目标分析物	CAS No#	T0624G026	T0624G027	T0624G028	T0624G029	T0624G030
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	69.3%	75.6%	81.0%	63.7%	56.9%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	53.9%	67.6%	78.5%	78.1%	63.5%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S7-4	S7-4	S8-1	S8-2	S8-3
	质控批号	QC2007040132	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913
目标分析物	CAS No#	T0624G031	T0624G031-DUP	T0624G032	T0624G033	T0624G034
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	67.3%	87.7%	77.8%	59.3%	77.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	73.0%	80.5%	59.0%	65.3%	82.9%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S8-4	S9-1	S9-2	S9-3	S9-4
	质控批号	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913
目标分析物	CAS No#	T0624G035	T0624G036	T0624G037	T0624G038	T0624G039
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	72.4%	56.6%	69.4%	56.1%	85.4%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						

硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	62.8%	64.4%	77.4%	69.1%	66.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S9-1(加密)	S9-2(加密)	S9-2(加密)	S9-2(加密)	S9-3(加密)
	质控批号	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913
目标分析物	CAS No#	T0624G040	T0624G041	T0624G041-DUP	T0624G041-MS	T0624G042
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	67.7%	85.2%	74.2%	84.9%	59.7%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	81.6%	58.2%	56.9%	82.3%	53.3%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S9-4(加密)	S10-1	S10-2	S10-3	S10-4
	质控批号	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007040913	QC2007041655
目标分析物	CAS No#	T0624G043	T0624G044	T0624G045	T0624G046	T0624G047
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	84.4%	54.6%	55.7%	67.5%	61.2%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	57.0%	69.0%	72.6%	77.1%	74.4%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S11-1	S11-2	S11-3	S11-4	S11-4
	质控批号	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655
目标分析物	CAS No#	T0624G048	T0624G049	T0624G050	T0624G051	T0624G051-DUP
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	71.3%	69.8%	83.8%	78.2%	86.8%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	72.2%	69.3%	85.9%	84.8%	70.5%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S12-1	S12-2	S12-3	S12-4	S13-1

	质控批号	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655
目标分析物	CAS No#	T0624G052	T0624G053	T0624G054	T0624G055	T0624G056
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	77.4%	65.3%	63.0%	61.0%	70.1%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	69.9%	66.1%	59.1%	80.4%	64.8%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S13-2	S13-3	S13-4	S14-1	S14-2
	质控批号	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655	QC2007041655
目标分析物	CAS No#	T0624G057	T0624G058	T0624G059	T0624G060	T0624G061
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	57.2%	86.4%	74.1%	87.2%	72.4%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	92.9%	85.9%	84.1%	74.0%	68.0%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S14-2	S14-2	S14-3	S14-4	S15-1
	质控批号	QC2007041655	QC2007041655	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038
目标分析物	CAS No#	T0624G061-DUP	T0624G061-MS	T0624G062	T0624G063	T0624G064
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	77.9%	72.0%	72.9%	77.2%	72.3%
分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	67.1%	69.4%	70.8%	68.9%	57.6%

实验室每个样品基体替代物(SURRMS_at_Lab)加标质控报告

样品类型: 土壤	客户编号	S15-2	S15-3	S15-4		
	质控批号	QC2007050038	QC2007050038	QC2007050038		
目标分析物	CAS No#	T0624G065	T0624G066	T0624G067		
分类::SVOCs(S) - 酸性条件下萃取过程的样品添加替代物						
苯酚-D6(SURR)	13127-88-3	62.2%	89.5%	86.0%		

分类::SVOCs(T) - 碱性/中性条件下萃取过程的样品添加替代物						
硝基苯-D5(SURR)	4165-60-0	72.0%	57.8%	77.5%		

质控批报告摘要

分析方法::EPA　8270E/HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
主要分析仪器::{气相色谱-质谱联用仪//Agilent 6890B GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-185}
标准品供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 359037]}、{[供应商:安谱],[批号: 361200]}
内标供应商及其批号::{[供应商:安谱],[批号: 360400]}
替代物供应商及批号::{[供应商:安谱],[批号:332032]}
质控批号#：QC2007031749<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB],[2020 年 07 月 03 日 17 时 49 分 06 秒]}#{[LCS],[2020 年 07 月 03 日 18 时 12 分 23 秒]}#{[T0624G001],[2020 年 07 月 03 日 18 时 35 分 42 秒]}#{[T0624G001-DUP],[2020 年 07 月 03 日 18 时 58 分 43 秒]}#{[T0624G001-MS],[2020 年 07 月 03 日 19 时 22 分 08 秒]}#{[T0624G002],[2020 年 07 月 03 日 19 时 45 分 19 秒]}#{[T0624G003],[2020 年 07 月 03 日 20 时 08 分 17 秒]}#{[T0624G004],[2020 年 07 月 03 日 20 时 31 分 33 秒]}#{[T0624G005],[2020 年 07 月 03 日 20 时 54 分 42 秒]}#{[T0624G006],[2020 年 07 月 03 日 21 时 17 分 50 秒]}#{[T0624G007],[2020 年 07 月 03 日 21 时 40 分 50 秒]}#{[T0624G008],[2020 年 07 月 03 日 22 时 03 分 59 秒]}#{[T0624G009],[2020 年 07 月 03 日 22 时 27 分 01 秒]}#{[T0624G010],[2020 年 07 月 03 日 22 时 50 分 09 秒]}#{[T0624G011],[2020 年 07 月 03 日 23 时 13 分 35 秒]}#{[T0624G011-DUP],[2020 年 07 月 03 日 23 时 36 分 45 秒]}#{[T0624G012],[2020 年 07 月 03 日 23 时 59 分 47 秒]}#{[T0624G013],[2020 年 07 月 04 日 00 时 22 分 42 秒]}#{[T0624G014],[2020 年 07 月 04 日 00 时 45 分 50 秒]}#{[T0624G015],[2020 年 07 月 04 日 01 时 08 分 57 秒]}#
质控批号#：QC2007040132<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-1],[2020 年 07 月 04 日 01 时 32 分 09 秒]}#{[LCS-1],[2020 年 07 月 04 日 01 时 55 分 12 秒]}#{[T0624G016],[2020 年 07 月 04 日 02 时 18 分 22 秒]}#{[T0624G017],[2020 年 07 月 04 日 02 时 41 分 17 秒]}#{[T0624G018],[2020 年 07 月 04 日 03 时 04 分 27 秒]}#{[T0624G019],[2020 年 07 月 04 日 03 时 27 分 36 秒]}#{[T0624G020],[2020 年 07 月 04 日 03 时 50 分 33 秒]}#{[T0624G021],[2020 年 07 月 04 日 04 时 13 分 36 秒]}#{[T0624G021-DUP],[2020 年 07 月 04 日 04 时 36 分 38 秒]}#{[T0624G021-MS],[2020 年 07 月 04 日 04 时 59 分 50 秒]}#{[T0624G022],[2020 年 07 月 04 日 05 时 23 分 08 秒]}#{[T0624G023],[2020 年 07 月 04 日 05 时 46 分 18 秒]}#{[T0624G024],[2020 年 07 月 04 日 06 时 09 分 27 秒]}#{[T0624G025],[2020 年 07 月 04 日 06 时 32 分 39 秒]}#{[T0624G026],[2020 年 07 月 04 日 06 时 55 分 48 秒]}#{[T0624G027],[2020 年 07 月 04 日 07 时 18 分 55 秒]}#{[T0624G028],[2020 年 07 月 04 日 07 时 42 分 01 秒]}#{[T0624G029],[2020 年 07 月 04 日 08 时 04 分 59 秒]}#{[T0624G030],[2020 年 07 月 04 日 08 时 28 分 00 秒]}#{[T0624G031],[2020 年 07 月 04 日 08 时 50 分 56 秒]}#
质控批号#：QC2007040913<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-2],[2020 年 07 月 04 日 09 时 13 分 55 秒]}#{[LCS-2],[2020 年 07 月 04 日 09 时 36 分 42 秒]}#{[T0624G031-DUP],[2020 年 07 月 04 日 09 时 59 分 52 秒]}#{[T0624G032],[2020 年 07 月 04 日 10 时 23 分 00 秒]}#{[T0624G033],[2020 年 07 月 04 日 10 时 45 分 48 秒]}#{[T0624G034],[2020 年 07 月 04 日 11 时 08 分 41 秒]}#{[T0624G035],[2020 年 07 月 04 日 11 时 31 分 42 秒]}#{[T0624G036],[2020 年 07 月 04 日 11 时 54 分 45 秒]}#{[T0624G037],[2020 年 07 月 04 日 12 时 17 分 47 秒]}#{[T0624G038],[2020 年 07 月 04 日 12 时 40 分 43 秒]}#{[T0624G039],[2020 年 07 月 04 日 13 时 03 分 35 秒]}#{[T0624G040],[2020 年 07 月 04 日 13 时 26 分 20 秒]}#{[T0624G041],[2020 年 07 月 04 日 13 时 49 分 15 秒]}#{[T0624G041-DUP],[2020 年 07 月 04 日 14 时 12 分 21 秒]}#{[T0624G041-MS],[2020 年 07 月 04 日 14 时 35 分 29 秒]}#{[T0624G042],[2020 年 07 月 04 日 14 时 58 分 51 秒]}#{[T0624G043],[2020 年 07 月 04 日 15 时 21 分 59 秒]}#{[T0624G044],[2020 年 07 月 04 日 15 时 45 分 07 秒]}#{[T0624G045],[2020 年 07 月 04 日 16 时 08 分 22 秒]}#{[T0624G046],[2020 年 07 月 04 日 16 时 31 分 44 秒]}#
质控批号#：QC2007041655<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-3],[2020 年 07 月 04 日 16 时 55 分 17 秒]}#{[LCS-3],[2020 年 07 月 04 日 17 时 18 分 32 秒]}#{[T0624G047],[2020 年 07 月 04 日 17 时 41 分 44 秒]}#{[T0624G048],[2020 年 07 月 04 日 18 时 04 分 54 秒]}#{[T0624G049],[2020 年 07 月 04 日 18 时 28 分 17 秒]}#{[T0624G050],[2020 年 07 月 04 日 18 时 51 分 29 秒]}#{[T0624G051],[2020

年 07 月 04 日 19 时 14 分 38 秒]}#{[T0624G051-DUP],[2020 年 07 月 04 日 19 时 37 分 46 秒]}#{[T0624G052],[2020 年 07 月 04 日 20 时 00 分 59 秒]}#{[T0624G053],[2020 年 07 月 04 日 20 时 24 分 15 秒]}#{[T0624G054],[2020 年 07 月 04 日 20 时 47 分 18 秒]}#{[T0624G055],[2020 年 07 月 04 日 21 时 10 分 34 秒]}#{[T0624G056],[2020 年 07 月 04 日 21 时 33 分 38 秒]}#{[T0624G057],[2020 年 07 月 04 日 21 时 56 分 56 秒]}#{[T0624G058],[2020 年 07 月 04 日 22 时 20 分 11 秒]}#{[T0624G059],[2020 年 07 月 04 日 22 时 43 分 10 秒]}#{[T0624G060],[2020 年 07 月 04 日 23 时 06 分 16 秒]}#{[T0624G061],[2020 年 07 月 04 日 23 时 29 分 25 秒]}#{[T0624G061-DUP],[2020 年 07 月 04 日 23 时 52 分 41 秒]}#{[T0624G061-MS],[2020 年 07 月 05 日 00 时 15 分 41 秒]}#

质控批号#：QC2007050038<>受控样本及其仪器分析时间：#{[MB-4],[2020 年 07 月 05 日 00 时 38 分 48 秒]}#{[LCS-4],[2020 年 07 月 05 日 01 时 01 分 54 秒]}#{[T0624G062],[2020 年 07 月 05 日 01 时 25 分 09 秒]}#{[T0624G063],[2020 年 07 月 05 日 01 时 48 分 10 秒]}#{[T0624G064],[2020 年 07 月 05 日 02 时 11 分 15 秒]}#{[T0624G065],[2020 年 07 月 05 日 02 时 34 分 17 秒]}#{[T0624G066],[2020 年 07 月 05 日 02 时 57 分 30 秒]}#{[T0624G067],[2020 年 07 月 05 日 03 时 20 分 30 秒]}#

实验室明码平行样(DUP_at_Lab)质控报告

样品类型：土壤

				平行样质控					
实验室样品编号	客户样品编号	目标分析物	CAS No#	报告限	单位	原始结果	平行样结果	相对相差	控制限
分类::SVOCs(A) - 酚类污染物<>质控批号#：QC2007021511									
T0624G071	S16-4	2-氯苯酚	95-57-8	0.06	mg/kg	<0.06	<0.06	0.0%	30%
分类::SVOCs(B) - 多环芳香烃污染物(PAHs)<>质控批号#：QC2007021511									
T0624G071	S16-4	萘	91-20-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	苯并[a]蒽	56-55-3	0.1	mg/kg	0.3	0.4	14.3%	30%
T0624G071	S16-4	䓛	218-01-9	0.1	mg/kg	0.4	0.6	20.0%	30%
T0624G071	S16-4	苯并[b]荧蒽	205-99-2	0.2	mg/kg	0.6	0.7	7.7%	30%
T0624G071	S16-4	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.1	mg/kg	0.2	0.3	20.0%	30%
T0624G071	S16-4	苯并[a]芘	50-32-8	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	茚并[1,2,3-cd]芘	193-39-5	0.1	mg/kg	0.3	0.3	0.0%	30%
T0624G071	S16-4	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(E) - 硝基芳香类污染物和芳香酮类污染物<>质控批号#：QC2007021511									
T0624G071	S16-4	硝基苯	98-95-3	0.09	mg/kg	<0.09	<0.09	0.0%	30%
分类::SVOCs(G) - 氯代烃类污染物<>质控批号#：QC2007021511									
T0624G071	S16-4	六氯苯	118-74-1	0.1	mg/kg	<0.1	<0.1	0.0%	30%
分类::SVOCs(H) - 苯胺类与联苯胺类污染物<>质控批号#：QC2007021511									