



检测报告

委托单位：赫比（南通）科技有限公司

单位地址：江苏省南通市经济技术开发区和兴路1号

检测类别：委托检测

编制：王杰

审核：夏佳杰

批准：王阳

批准日期：2020.9.27

江苏国测检测技术有限公司



报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检 测 报 告

受检单位	赫比（南通）科技有限公司		
地 址	江苏省南通市经济技术开发区和兴路 1 号		
联系人	刘明	联系电话	13812958791
样品类别	土壤	采样人	畅聊源、李飞
采样日期	2020 年 07 月 21 日-2020 年 07 月 22 日	分析日期	2020 年 07 月 23 日-2020 年 08 月 07 日
检测目的	委托检测		
检测内容	pH 值、铜、镍、镉、铅、砷、汞、六价铬、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、半挥发性有机物、挥发性有机物		
检测仪器	详见第 16 页		
检测依据及方法	详见第 16 页		
检测结果	详见第 4-13 页		
备 注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。		

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	全程序空白 C2020072028-Q CXKB1	S3/0-0.2m C2020072028-0 02	S3/1.0-1.5m C2020072028-0 03	S3/2.5-3.0m C2020072028-0 04	标准限值	执行标准
经纬度	/	E:120.973865 N:31.884705			/	
pH 值 (无量纲)	7.01	8.48	8.42	8.73	/	
铜	ND	16	13	5	18000	
镍	ND	27	22	19	900	
镉	ND	0.14	0.11	0.08	65	
铅	ND	17	13	10	800	
砷	ND	4.29	4.46	2.94	60	
汞	ND	2.53×10^{-2}	4.13×10^{-2}	1.06×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	36	34	33	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	260	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准(试行)》筛选值 二类
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	0.2	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	/	棕黄、无味、潮	棕黄、无味、潮	灰黑、无味、潮	/	/

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目		全程序空白 C20200720 28- QCXKB1	运输空白 C20200720 28- YSKB1	S3/ 0-0.2m C20200720 28-002	S3/ 1.0-1.5m C20200720 28-003	S3/ 2.5-3.0m C20200720 28-004	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环 境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准(试 行)》 筛选值 二类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	1.7×10^{-3}	1.7×10^{-3}	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	5.5×10^{-3}	5.5×10^{-3}	ND	20	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	

检测报告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	S1/ 0-0.2m C20200720 28-005	S1/ 0-0.2m C20200720 28-005-P	S5/ 0-0.2m C20200720 28-006	S4/ 0-0.2m C20200720 28-007	S4/ 1.0-1.5m C20200720 28-008	标准 限值	执行标准
经纬度	E:120.973592 N:31.886306		E:120.9738 81N:31.882 949	E:120.973773 N:31.884109		/	GB 36600- 2018 《土 壤环境 质量 建设用 地土壤 污染 风险管 控标准 (试行) 》筛选 值二类
pH 值 (无量纲)	8.48	8.50	8.38	8.32	8.42	/	
铜	17	16	13	13	10	18000	
镍	23	24	28	26	24	900	
镉	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09	65	
铅	13	14	19	15	14	800	
砷	5.33	5.11	4.23	4.59	3.94	60	
汞	2.61×10^{-2}	2.76×10^{-2}	3.70×10^{-2}	2.61×10^{-2}	2.97×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	35	38	33	39	35	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	ND	260	
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	黄棕、无味、潮	黄棕、无味、潮	黄褐、无味、潮	棕黄、无味、潮	灰黑、无味、潮	/	/

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目		采样点位 S1/ 0-0.2m C2020072 028-005	S1/ 0-0.2m C2020072 028-005-P	S5/ 0-0.2m C2020072 028-006	S4/ 0-0.2m C2020072 028-007	S4/ 1.0-1.5m C2020072 028-008	标准 限值	执行 标准
挥发性 有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环 境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准(试 行)》 筛选值 二类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	3.4×10^{-3}	ND	4.0×10^{-3}	0.9	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	S4/ 2.5-3.0m C2020072028-009	S6/ 0-0.2m C2020072028-010	S-DZ/ 0-0.2m C2020072028-011	标准限值	执行标准
经纬度	E:120.973773 N:31.884109	E:120.971481 N:31.884001	E:120.971655 N:31.887360	/	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准(试行)》筛选值 二类
pH 值 (无量纲)	8.40	8.59	8.42	/	
铜	8	15	15	18000	
镍	22	27	28	900	
镉	0.10	0.15	0.14	65	
铅	13	18	17	800	
砷	3.42	4.48	4.45	60	
汞	2.42×10^{-2}	3.17×10^{-2}	3.03×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	44	50	25	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	260	
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	1.5	
样品描述	灰黑、无味、潮	棕褐、无味、潮	黄棕、无味、潮	/	/

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

采样点位 检测项目		S4/ 2.5-3.0m C2020072028-009	S6/ 0-0.2m C2020072028-010	S-DZ/ 0-0.2m C2020072028-011	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环境 质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准(试 行)》 筛选值 二类
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	3.5×10^{-3}	ND	0.9	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	
	甲苯	ND	ND	ND	1200	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	28	
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	/	
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	/	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	S8/ 0-0.2m C2020072028-012	S7/ 0-0.2m C2020072028-013	S7/ 0-0.2m C2020072028-013-P	标准限值	执行标准
经纬度	E:120.971618 N:31.886463	E:120.971813 N:31.885238		/	
pH 值 (无量纲)	8.31	8.55	8.57	/	
铜	14	11	10	18000	
镍	25	23	23	900	
镉	0.08	0.08	0.09	65	
铅	20	14	13	800	
砷	4.23	4.89	4.89	60	
汞	2.89×10^{-2}	2.29×10^{-2}	2.78×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	67	60	55	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	260	GB 36600-2018 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》筛选值 二类
	2-氯苯酚	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	1.5	
样品描述	黄褐、无味、潮	黄棕、无味、潮	黄棕、无味、潮	/	/

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目 \ 采样点位		S8/ 0-0.2m C2020072028-012	S7/ 0-0.2m C2020072028-013	S7/ 0-0.2m C2020072028-013-P	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环境 质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准 (试 行)》 筛选值 二类
	氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	1.57×10^{-2}	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	0.9	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	
	甲苯	ND	ND	ND	1200	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	28	
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	/	
	苯乙烯	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	/	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	

检测 报 告

检测结果 (单位:mg/kg)

采样点位 检测项目	全程序空白 C2020072028- QCXKB2	S2/ 0-0.2m C2020072028- 014	S2/ 1.0-1.5m C2020072028- 015	S2/ 2.5-3.0m C2020072028- 016	标准限值	执行标准
经纬度	/	E:120.973719N:31.886331			/	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准(试行)》筛选值 二类
pH 值 (无量纲)	7.01	8.53	8.35	8.63	/	
铜	ND	12	13	6	18000	
镍	ND	26	24	22	900	
镉	ND	0.07	0.07	0.07	65	
铅	ND	10	15	13	800	
砷	ND	4.70	4.39	2.96	60	
汞	ND	3.66×10^{-2}	3.05×10^{-2}	1.66×10^{-2}	38	
六价铬	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	ND	26	175	30	4500	
半挥发性有机物	苯胺	ND	ND	ND	260	
	2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	
	硝基苯	ND	ND	ND	76	
	萘	ND	ND	ND	70	
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	
	蒽	ND	ND	ND	1293	
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	/	棕黄、无味、潮	棕褐、无味、潮	灰黑、无味、潮	/	/

检测 报 告

检测结果 (单位: mg/kg)

检测项目		全程序 空白 C2020072 028- QCXKB2	运输空白 C2020072 028- YSKB2	S2/ 0-0.2m C2020072 028-014	S2/ 1.0-1.5m C2020072 028-015	S2/ 2.5-3.0m C2020072 028-016	标准 限值	执行 标准
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	GB 36600-2018 《土壤环境 质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准(试行)》 筛选值 二类
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	/	
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	

检测报告

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
铜		(28±1) mg/kg	28mg/kg	4	0-6.7	1	99.3	2
镍		(24±1) mg/kg	25mg/kg	4	0-2.2	1	96.6	2
镉		(0.106±0.007) mg/kg	0.106mg/kg	4	0-9.1	/	/	2
铅		(40±2) mg/kg	40mg/kg	4	0-8.1	1	97.2	2
砷		(8.4±1.3) mg/kg	8.2mg/kg	4	0-3.4	/	/	2
汞		(0.060±0.009) mg/kg	0.056mg/kg	4	0.6-9.7	/	/	2
六价铬		(110±9) mg/kg	118mg/kg	4	0	2	108-116	4
		(110±9) mg/kg	117mg/kg					
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		/	/	4	1.4-15.4	4	73.4-98.5	2
半挥发性有机物	苯胺	/	/	5	0	2	79.7-79.9	2
	2-氯苯酚	/	/	5	0	2	66.4-67.1	2
	硝基苯	/	/	5	0	2	60.8-61.4	2
	萘	/	/	5	0	2	64.1-64.2	2
	苯并[a]蒽	/	/	5	0	2	95.4-96.4	2
	蒎	/	/	5	0	2	94.0-95.7	2
	苯并[b]荧蒽	/	/	5	0	2	94.2-95.7	2
	苯并[k]荧蒽	/	/	5	0	2	89.6-90.8	2
	苯并[a]芘	/	/	5	0	2	79.9-87.2	2
	茚并[1,2,3-cd]芘	/	/	5	0	2	88.9-93.7	2
	二苯并[a,h]蒽	/	/	5	0	2	86.6-87.1	2

质控数据统计:

质控措施 检测项目		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	平行相差值	数量	回收率 (%)	数量
pH 值		8.18±0.06	8.17	3	0.02	/	/	/

检测报告

质控数据统计:

检测项目		质控样		平行样		加标回收		实验室空白
		保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	数量
挥发性有机物	氯甲烷	/	/	5	0	2	88.0-109	2
	氯乙烯	/	/	5	0	2	91.2-121	2
	1,1-二氯乙烯	/	/	5	0	2	103-115	2
	二氯甲烷	/	/	5	0	2	113-127	2
	反-1,2-二氯乙烯	/	/	5	0	2	79.2-128	2
	1,1-二氯乙烷	/	/	5	0	2	91.2-102	2
	顺-1,2-二氯乙烯	/	/	5	0	2	90.4-99.2	2
	氯仿	/	/	5	0	2	102-109	2
	1,2-二氯乙烷	/	/	5	0	2	99.6-108	2
	1,1,1-三氯乙烷	/	/	5	0	2	93.6-99.2	2
	四氯化碳	/	/	5	0	2	91.2-107	2
	苯	/	/	5	0	2	92.0-100	2
	1,2-二氯丙烷	/	/	5	0	2	102-130	2
	三氯乙烯	/	/	5	0	2	86.4-107	2
	1,1,2-三氯乙烷	/	/	5	0	2	94.8-107	2
	甲苯	/	/	5	0	2	81.6-88.0	2
	四氯乙烯	/	/	5	0	2	71.6-72.4	2
	氯苯	/	/	5	0	2	79.6-82.0	2
	乙苯	/	/	5	0	2	77.2-122	2
	间,对-二甲苯	/	/	5	0	2	74.2-94.8	2
	苯乙烯	/	/	5	0	2	70.8-75.6	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	/	/	5	0	2	80.0-89.2	2
	1,2,3-三氯丙烷	/	/	5	0	2	87.6-93.2	2
	1,4-二氯苯	/	/	5	0	2	82.0-126	2
	1,1,1,2-四氯乙烷	/	/	5	0	2	92.4-110	2
	邻二甲苯	/	/	5	0	2	83.2-97.6	2
	1,2-二氯苯	/	/	5	0	2	94.0-102	2

检测 报 告

检测方法 & 仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	PHS-3C pH 计	EAA-261
铜	HJ 491-2019 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	1mg/kg	280FS AA 火焰原子吸收光谱仪、日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-419、EAA-277
镍		3mg/kg		
铅		10mg/kg		
镉	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	0.01mg/kg	280Z AA 石墨炉原子吸收光谱仪	EAA-418
砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定	0.01mg/kg	AFS200T 原子荧光仪	EAA-139
汞	HJ 923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	0.2µg/kg	MA-3000 汞分析仪	EAA-242
六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg	日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg	TRACE 1300 气相色谱仪、	EAA-341
半挥发性有机物	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	列表附后	GC8860+5977B 气质联用仪	EAA-516
挥发性有机物	HJ 605-2011 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	列表附后	GCMS-QP2010 Plus 气质联用色谱仪	EAA-256

半挥发性有机物检出限如下:

半挥发性有机物	(mg/kg)	半挥发性有机物	(mg/kg)
苯胺	0.03	苯并[b]荧蒽	0.2
2-氯苯酚	0.06	苯并[k]荧蒽	0.1
硝基苯	0.09	苯并[a]芘	0.1
萘	0.09	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1
苯并[a]蒽	0.1	二苯并[a,h]蒽	0.1
蒎	0.1	/	/

检测 报 告

挥发性有机物检出限如下:

挥发性有机物	(μg/kg)	挥发性有机物	(μg/kg)
氯甲烷	1.0	甲苯	1.3
氯乙烯	1.0	1,1,2-三氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烯	1.0	四氯乙烯	1.4
二氯甲烷	1.5	氯苯	1.2
反-1,2-二氯乙烯	1.4	乙苯	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	间,对-二甲苯	1.2
氯仿	1.1	邻-二甲苯	1.2
1,1,1-三氯乙烷	1.3	苯乙烯	1.1
四氯化碳	1.3	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2
苯	1.9	1,2,3-三氯丙烷	1.2
1,2-二氯乙烷	1.3	1,4-二氯苯	1.5
三氯乙烯	1.2	1,2-二氯苯	1.5
1,2-二氯丙烷	1.1	/	/

报告结束