



检测 报告

委托编号: CTST/ C2019050908

委托单位: 昆山旭发电子有限公司

单位地址: 昆山市汉浦路 900 号

检测类别: 委托 检测

编 制: 朱五 鹤

审 核: 陶 士 敏

批 准: 安俊 芳

江苏国测检测技术有限公司

2019年05月28日

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	昆山旭发电子有限公司		
地 址	昆山市汉浦路 900 号		
联系人	华庆珍	联系电话	13962689221
样品类别	土壤	采样人	陈秋萍、袁金艳
送样日期	2019 年 05 月 13 日	分析日期	2019 年 05 月 14 日-2019 年 05 月 22 日
检测目的	土壤调查		
检测内容	pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、氰化物、挥发性有机物、半挥发性有机物		
检测仪器	详见第 25 页		
检测依据及方法	详见第 25 页		
检测结果	详见第 4-21 页		
备 注	/		

检测报告

检测结果								
检测项目 采样点位	S1			S2			标准限值	执行标准
	0-0.2m -007	0.2-0.6m -008	0.6-1.0m -009	0-0.2m -010	0.2-0.6m -011	0.6-1.0m -012		
铜 (mg/kg)	41	32	32	440	357	48	18000	《土壤环境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准（试 行）》GB 36600-201 8 二类 筛选 值
镍 (mg/kg)	40	41	46	45	47	40	900	
镉 (mg/kg)	0.10	0.06	0.09	0.34	0.28	0.08	65	
汞 (mg/kg)	8.24×10^{-2}	5.19×10^{-2}	0.145	0.108	0.129	0.195	38	
砷 (mg/kg)	10.2	13.0	6.62	14.7	15.1	10.2	60	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)	22.5	24.3	27.3	35.3	33.2	22.5	800	
pH 值	8.3	8.4	8.4	8.1	8.0	7.9	—	
氰化物 (mg/kg)	0.04	0.11	0.07	0.09	0.11	ND	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。							

检测报告

检测结果									
检测项目	采样点位	S3			S4			标准限值	执行标准
		0-0.2m -013	0.2-0.6m -014	0.6-1.0m -015	0-0.2m -016	0.2-0.6m -017	0.6-1.0m -018		
铜 (mg/kg)		56	31	29	36	29	26	18000	《土壤环境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准（试 行）》GB 36600-201 8 二类 筛选 值
镍 (mg/kg)		38	37	41	38	41	36	900	
镉 (mg/kg)		0.09	0.06	0.10	0.11	0.06	0.05	65	
汞 (mg/kg)		9.10×10^{-2}	7.79×10^{-2}	7.02×10^{-2}	7.80×10^{-2}	6.40×10^{-2}	0.121	38	
砷 (mg/kg)		13.3	12.7	11.5	12.6	11.7	8.80	60	
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)		23.3	18.2	24.5	19.8	22.6	20.7	800	
pH 值		7.4	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	—	
氰化物 (mg/kg)		0.07	0.11	0.15	0.06	ND	0.15	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。								

检测报告

检测结果								
检测项目	S5			S6			标准限值	执行标准
	0-0.2m -019	0.2-0.6m -020	0.6-1.0m -021	0-0.2m -022	0.2-0.6m -023	0.6-1.0m -024		
铜 (mg/kg)	32	30	31	731	187	48	18000	《土壤环境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准（试 行）》GB 36600-201 8 二类 筛选 值
镍 (mg/kg)	35	41	43	40	47	41	900	
镉 (mg/kg)	0.06	0.07	0.08	0.12	0.13	0.09	65	
汞 (mg/kg)	4.91×10^{-2}	6.97×10^{-2}	5.08×10^{-2}	0.164	0.230	9.89×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	10.8	15.0	10.6	13.5	12.1	9.64	60	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)	19.5	22.6	21.2	23.5	32.7	24.9	800	
pH 值	7.2	7.7	7.5	7.4	7.8	7.2	—	
氰化物 (mg/kg)	0.10	0.08	0.13	0.12	0.12	0.06	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。							

检测报告

检测结果									
检测项目	采样点位	S7			S8			标准限值	执行标准
		0-0.2m -025	0.2-0.6m -026	0.6-1.0m -027	0-0.2m -028	0.2-0.6m -029	0.6-1.0m -030		
铜 (mg/kg)		120	38	30	156	65	31	18000	《土壤环境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准（试 行）》GB 36600-201 8 二类 筛选 值
镍 (mg/kg)		44	42	47	43	43	35	900	
镉 (mg/kg)		0.10	0.10	0.13	0.07	0.08	0.07	65	
汞 (mg/kg)		0.106	0.544	9.69×10^{-2}	0.205	0.175	0.142	38	
砷 (mg/kg)		11.7	9.91	13.0	10.3	9.01	9.29	60	
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)		22.3	23.0	22.6	24.4	24.5	19.8	800	
pH 值		7.5	8.2	7.8	7.7	7.8	7.9	—	
氰化物 (mg/kg)		0.05	ND	0.05	0.12	0.08	0.05	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。								

检测报告

检测结果								
检测项目 采样点位	S9			S10			标准限值	执行标准
	0-0.2m -031	0.2-0.6m -032	0.6-1.0m -033	0-0.2m -034	0.2-0.6m -035	0.6-1.0m -036		
铜 (mg/kg)	34	27	28	33	31	24	18000	《土壤环境质量 建设用地 土壤污染 风险管控 标准（试 行）》GB 36600-201 8 二类 筛选 值
镍 (mg/kg)	38	36	41	43	42	36	900	
镉 (mg/kg)	0.10	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	65	
汞 (mg/kg)	9.50×10^{-2}	0.130	9.59×10^{-2}	0.102	9.37×10^{-2}	9.52×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	6.50	6.33	7.91	7.38	6.87	7.74	60	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)	25.0	19.0	20.7	22.1	21.6	18.7	800	
pH 值	8.2	8.5	8.6	7.2	7.4	7.8	—	
氰化物 (mg/kg)	0.08	ND	0.15	0.10	0.13	0.05	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。							

检测报告

检测结果						
检测项目	采样点位	S11			标准限值	执行标准
		0-0.2m -037	0.2-0.6m -038	0.6-1.0m -039		
铜 (mg/kg)		93	31	46	18000	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 GB 36600-2018 二类 筛选值
镍 (mg/kg)		44	41	46	900	
镉 (mg/kg)		0.14	0.27	0.12	65	
汞 (mg/kg)		0.108	6.88×10^{-2}	0.133	38	
砷 (mg/kg)		8.30	10.2	8.12	60	
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	5.7	
铅 (mg/kg)		27.3	26.8	27.5	800	
pH 值		7.6	7.7	7.4	—	
氰化物 (mg/kg)		0.19	0.12	0.06	135	
备注	“ND”表示未检出，检出限详见第 25 页。					

检测报告

挥发性有机物检测结果									
检测项目	采样点位	S1			S2			标准限值	执行标准
		0-0.2m -007	0.2-0.6m -008	0.6-1.0m -009	0-0.2m -010	0.2-0.6m -011	0.6-1.0m -012		
氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	

检测报告

挥发性有机物检测结果

检测项目	采样点位	S3			S4			标准限值	执行标准
		0-0.2m -013	0.2-0.6m -014	0.6-1.0m -015	0-0.2m -016	0.2-0.6m -017	0.6-1.0m -018		
氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	

检测报告

挥发性有机物检测结果									
检测项目	采样点位	S5			S6			标准限值	执行标准
		0-0.2m -019	0.2-0.6m -020	0.6-1.0m -021	0-0.2m -022	0.2-0.6m -023	0.6-1.0m -024		
氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	

检测报告

挥发性有机物检测结果

检测项目	S7			S8			标准限值	执行标准
	0-0.2m -025	0.2-0.6m -026	0.6-1.0m -027	0-0.2m -028	0.2-0.6m -029	0.6-1.0m -030		
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	

检测报告

挥发性有机物检测结果									
检测项目	采样点位	S9			S10			标准限值	执行标准
		0-0.2m -031	0.2-0.6m -032	0.6-1.0m -033	0-0.2m -034	0.2-0.6m -035	0.6-1.0m -036		
氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷(mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	37	

检测报告

挥发性有机物检测结果						
检测项目	采样点位	S11			标准限值	执行标准
		0-0.2m -037	0.2-0.6m -038	0.6-1.0m -039		
氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	0.43	《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	66	
二氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	616	
反 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	54	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	9	
顺 1,2-二氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	596	
氯仿 (mg/kg)		ND	ND	ND	0.9	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	840	
四氯化碳 (mg/kg)		ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	5	
苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	4	
三氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	2.8	
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	5	
甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	1200	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	2.8	
四氯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	53	
氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	270	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	10	
乙苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	28	
间、对二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	570	
邻二甲苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	640	
苯乙烯 (mg/kg)		ND	ND	ND	1290	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	6.8	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	0.5	
1,4-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	20	
1,2-二氯苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	560	
氯甲烷 (mg/kg)		ND	ND	ND	37	

检测 报 告

半挥发性有机物检测结果

检测项目 采样点位	S1			S2			标准限值	执行标准
	0-0.2m -007	0.2-0.6m -008	0.6-1.0m -009	0-0.2m -010	0.2-0.6m -011	0.6-1.0m -012		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

半挥发性有机物检测结果

检测项目	S3			S4			标准限值	执行标准
	0-0.2m -013	0.2-0.6m -014	0.6-1.0m -015	0-0.2m -016	0.2-0.6m -017	0.6-1.0m -018		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测 报 告

半挥发性有机物检测结果

检测项目	S5			S6			标准限值	执行标准
	0-0.2m -019	0.2-0.6m -020	0.6-1.0m -021	0-0.2m -022	0.2-0.6m -023	0.6-1.0m -024		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

半挥发性有机物检测结果

检测项目	S7			S8			标准限值	执行标准
	0-0.2m -025	0.2-0.6m -026	0.6-1.0m -027	0-0.2m -028	0.2-0.6m -029	0.6-1.0m -030		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

半挥发性有机物检测结果

检测项目	S9			S10			标准限值	执行标准
	0-0.2m -031	0.2-0.6m -032	0.6-1.0m -033	0-0.2m -034	0.2-0.6m -035	0.6-1.0m -036		
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。							

检测报告

半挥发性有机物检测结果

检测项目	采样点位	S11			标准限值	执行标准
		0-0.2m -037	0.2-0.6m -038	0.6-1.0m -039		
硝基苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	76	《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标准 (试行)》GB 36600-2018 二类 筛选值
2-氯苯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	2256	
苯并(a)蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	15	
苯并(a)芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	1.5	
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	15	
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	151	
蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	1293	
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	1.5	
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	15	
萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	70	
苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	260	
备注	“ND”表示未检出，本次检测苯胺的检出限为 0.1 mg/kg；半挥发性有机物各组分检出限列表附后。					

检测报告

挥发性有机物检出限值如下:

挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	挥发性有机物	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
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	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2
1,1-二氯乙烷	1.2	乙苯	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
1,2-二氯乙烷	1.3	1,2,3-三氯丙烷	1.2
苯	1.9	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	甲苯	1.3
氯甲烷	1.0	/	/

检测报告

半挥发性有机物检出限值如下:

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

检测 报 告

质控数据统计:

检测项目	质控样		平行值		加标回收		空白
	保证值	测得值	数量	相对标准偏差	数量	回收率	实验室空白
砷	(15.8±0.9) mg/kg	15.1mg/kg	4	0.2-4.1%	/	/	1
镉	(0.15±0.02) mg/kg	0.17mg/kg	4	0-5.3%	/	/	1
铅	(28±1) mg/kg	27mg/kg	4	2.9-6.4%	/	/	1
六价铬	/	/	4	0	4	81.0-84.0%	1
铜	(32±1) mg/kg	31mg/kg	4	1.1-6.1%	/	/	1
汞	(0.075±0.007) mg/kg	0.077mg/kg	4	0.6-6.8%	/	/	/
镍	(38±1) mg/kg	38mg/kg	4	1.2-2.6%	/	/	1
氰化物	/	/	4	0	/	/	1
苯胺	/	/	2	0	1	97.4%	2
pH 值	8.50±0.07	8.53	/	/	/	/	/
硝基苯	/	/	2	0	1	102%	2
2-氯苯酚	/	/	2	0	1	102%	2
苯并(a)蒽	/	/	2	0	1	97.4%	2
苯并(a)芘	/	/	2	0	1	88.0%	2
苯并(b) 荧蒽	/	/	2	0	1	93.6%	2
苯并(k)荧蒽	/	/	2	0	1	85.3%	2
蒽	/	/	2	0	1	95.9%	2
二苯并(a,h)蒽	/	/	2	0	1	110%	2
茚并(1,2,3-cd)芘	/	/	2	0	1	105%	2
萘	/	/	2	0	1	101%	2
二溴氟甲烷	/	/	4	0.8-3.7%	33	103-115%	3
甲苯-d8	/	/	4	0.1-0.5%	33	85.4-92.8%	3
4-溴氟苯	/	/	4	0.5-4.8%	33	67.8-79.6%	3

检测报告

检测方法及仪器信息:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
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-11
			FA1004 电子天平	EAA-260
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	FA1004 电子天平	EAA-260
			日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
铅	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	0.1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			日立 Z-2010 火焰原子吸收分光光度计	EAA-277
六价铬	USEPA3060A & 7196A-1996 土壤中六价铬的测定 碱消解/分光光度法	0.5mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-262
铜	GB/T 17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法	1mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			ICE3000 原子吸收光谱仪	EAA-202
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	FA1004 电子天平	EAA-260
			MA-3000 汞分析仪	EAA-242
镍	GB/T 17139-1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	5mg/kg	FA1004 电子天平	EAA-260
			ICE3000 原子吸收光谱仪	EAA-202
氰化物	HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04mg/kg	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
			FA1004 电子天平	EAA-260
pH 值	NY/T 1377-2007 土壤 pH 的测定	/	AMPUT 电子天平	EAA-27
			PHS-3C pH 计	EAA-261
苯胺	前处理 索氏提取 USEPA 3540C Rev.3(1996.12)\\检测方法 气相色谱-质谱法 USEPA 8270D Rev.4(2007.2)	0.1mg/kg	ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-234
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	详见第 23 页	ISQ7000 气质联用色谱仪	EAA-234
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	详见第 22 页	7890B+5977BGC:CN19013098 MS:US1850R032	EAA-344

报告结束