



检测报告

委托单位: 国都化工(昆山)有限公司

单位地址: 昆山市千灯镇精细化工区善浦中路1号

检测类别: 委托检测

编制: 张梓文

审核: 李果

批准: 陶士政

批准日期: 2020.01.16



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	国都化工（昆山）有限公司		
地 址	昆山市千灯镇精细化工区善浦中路 1 号		
联系人	张家宝	联系电话	18913218938
样品类别	土壤	采样人	王学权、尚林志、徐兵华、杨鼎、 居燕康
采样日期	2019 年 12 月 05 日-2019 年 12 月 17 日	分析日期	2019 年 12 月 05 日-2019 年 12 月 24 日
检测目的	委托检测		
检测内容	镉、汞、砷、铅、六价铬、铜、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH 值、铍、锑、钴、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、钒、氟化物、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、溴仿、二溴氯甲烷		
检测仪器	详见第 48 页		
检测依据及方法	详见第 48 页		
检测结果	详见第 4-43 页		
备 注	/		

检测报告

2019年12月05日:

检测结果								
采样点位	S1/0.2m	S1/1.0m	S1/1.0m	S1/2.0m	S1/4.0m	S1/6.0m	标准限值	执行标准
检测项目	C2019112016-002	C2019112016-003	C2019112016-003P	C2019112016-004	C2019112016-005	C2019112016-006		
铜 (mg/kg)	35	24	25	24	36	36	18000	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
镍 (mg/kg)	32	37	35	52	53	54	900	
镉 (mg/kg)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	65	
汞 (mg/kg)	0.153	0.101	9.23×10^{-2}	4.99×10^{-2}	3.08×10^{-2}	3.21×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	6.98	6.58	7.00	5.73	15.1	7.72	60	
铅 (mg/kg)	26.0	24.0	19.8	21.7	24.4	22.6	800	
铍 (mg/kg)	3.35	4.34	3.62	4.65	4.14	3.62	29	
锑 (mg/kg)	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	180	
钴 (mg/kg)	7.41	8.43	7.36	10.1	12.0	10.3	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.90	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	8	10	9	ND	ND	10	4500	
钒 (mg/kg)	58.9	72.6	63.6	81.4	80.1	73.0	752	
氟化物 (mg/kg)	403	467	464	420	498	396	/	
pH 值	7.45	8.29	8.29	8.27	8.66	8.68	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	黄棕、潮	棕、潮	棕、潮	灰棕、潮	灰棕、潮	灰、湿	/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果								
采样点位	S3/0.2m	S5/0.2m	S5/1.0m	S5/2.0m	S5/4.0m	S5/6.0m	标准限值	执行标准
检测项目	C2019112016-007	C2019112016-008	C2019112016-009	C2019112016-010	C2019112016-011	C2019112016-012		
铜 (mg/kg)	73	89	50	31	29	38	18000	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
镍 (mg/kg)	39	50	48	40	42	53	900	
镉 (mg/kg)	0.03	0.07	0.03	0.05	0.03	0.04	65	
汞 (mg/kg)	0.142	0.126	0.164	8.03×10 ⁻²	5.10×10 ⁻²	2.14×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	4.48	13.8	10.8	5.36	6.19	10.5	60	
铅 (mg/kg)	19.2	41.8	23.9	18.4	20.7	21.1	800	
铍 (mg/kg)	3.39	4.15	4.41	4.34	3.87	4.24	29	
锑 (mg/kg)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	180	
钴 (mg/kg)	4.53	8.82	7.35	6.08	6.77	9.87	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	8	6	7	6	ND	6	4500	
钒 (mg/kg)	39.1	64.1	56.5	54.8	63.5	67.9	752	
氟化物 (mg/kg)	433	368	544	424	459	387	/	
pH 值	8.64	8.65	8.62	8.67	8.69	8.54	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	黄褐、干	黄褐、干	黄棕、潮	黄棕、潮	灰棕、潮	灰、湿	/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。							

检测 报 告

检测结果								
采样点位	S6/0.2m	S6/1.0m	S6/1.0m	S6/2.0m	S6/4.0m	S6/6.0m	标准限值	执行标准
检测项目	C2019112016-013	C2019112016-014	C2019112016-014P	C2019112016-015	C2019112016-016	C2019112016-017		
铜 (mg/kg)	29	27	26	40	36	28	18000	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
镍 (mg/kg)	36	41	37	58	57	43	900	
镉 (mg/kg)	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	65	
汞 (mg/kg)	6.17×10^{-2}	7.92×10^{-2}	7.93×10^{-2}	4.08×10^{-2}	3.27×10^{-2}	1.77×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	8.81	5.07	5.35	7.99	13.2	10.1	60	
铅 (mg/kg)	17.3	19.2	21.6	25.9	30.0	26.9	800	
铍 (mg/kg)	4.14	3.42	3.56	3.36	2.88	3.10	29	
锑 (mg/kg)	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.9	180	
钴 (mg/kg)	4.95	6.11	6.24	11.8	11.9	10.2	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.72	0.76	0.66	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	11	ND	ND	8	9	9	4500	
钒 (mg/kg)	62.5	61.1	62.3	94.6	84.6	73.6	752	
氟化物 (mg/kg)	536	408	390	585	457	410	/	
pH 值	8.36	8.60	8.52	8.23	8.40	8.59	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	黄棕、干	黄棕、潮	黄棕、潮	灰、潮	灰、潮	灰、湿	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。							

检测报告

检测结果							
采样点位 检测项目	S4/0.2m C2019112016 -018	S8/0.2m C2019112016 -019	S7/0.2m C2019112016 -020	S7/1.0m C2019112016 -021	S7/2.0m C2019112016 -022	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	32	36	31	34	21	18000	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
镍 (mg/kg)	41	35	46	48	40	900	
镉 (mg/kg)	0.07	0.04	0.05	0.04	0.03	65	
汞 (mg/kg)	8.53×10 ⁻²	8.31×10 ⁻²	8.16×10 ⁻²	0.128	8.52×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	6.67	7.48	4.72	2.80	5.92	60	
铅 (mg/kg)	38.2	26.1	23.2	37.5	15.8	800	
铍 (mg/kg)	2.35	3.65	3.46	2.51	3.22	29	
锑 (mg/kg)	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	180	
钴 (mg/kg)	7.71	6.23	8.52	8.33	5.44	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	12	121	10	10	6	4500	
钒 (mg/kg)	60.3	47.1	68.6	64.6	53.6	752	
氟化物 (mg/kg)	444	422	418	410	398	/	
pH 值	8.38	8.41	8.43	8.95	8.34	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	灰、干	黄棕、干	黄褐、干	黄棕、潮	灰棕、潮	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果							
采样点位 检测项目	S7/4.0m C2019112016 -023	S7/4.0m C2019112016 -023P	S7/6.0m C2019112016 -024	C2019112016- 全程序空白	C2019112016- 运输空白	标准 限值	执行标准
铜 (mg/kg)	23	23	33	ND	ND	18000	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
镍 (mg/kg)	35	38	40	ND	ND	900	
镉 (mg/kg)	0.08	0.08	0.04	ND	ND	65	
汞 (mg/kg)	4.09×10^{-2}	4.70×10^{-2}	3.42×10^{-2}	ND	ND	38	
砷 (mg/kg)	5.34	5.21	7.74	ND	ND	60	
铅 (mg/kg)	19.0	19.6	16.6	ND	ND	800	
铍 (mg/kg)	3.28	3.18	2.96	ND	ND	29	
锑 (mg/kg)	6.98	6.75	7.75	ND	ND	180	
钴 (mg/kg)	0.8	0.8	0.6	ND	ND	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	4500	
钒 (mg/kg)	63.2	61.1	55.9	ND	ND	752	
氟化物 (mg/kg)	429	413	487	/	/	/	
pH 值	8.24	8.36	8.51	7.02	7.01	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	/	
样品描述	灰、潮	灰、潮	灰、湿	/	/	/	/
备注	“/”表示未检测该项目；“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测报告

2019 年 12 月 16 日:

检测结果							
采样点位	S19/0.2m	S18/0.2m	S20/0.2m	S15/0.2m	S13/0.2m	标准限值	执行标准
检测项目	C2019112016	C2019112016	C2019112016	C2019112016	C2019112016	C2019112016	
	-026	-027	-028	-029	-030		
铜 (mg/kg)	26	27	42	25	30	18000	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
镍 (mg/kg)	44	40	45	43	42	900	
镉 (mg/kg)	0.03	0.03	ND	0.03	0.01	65	
汞 (mg/kg)	0.102	8.28×10 ⁻²	9.54×10 ⁻²	8.07×10 ⁻²	8.85×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	6.31	6.54	7.13	7.07	7.68	60	
铅 (mg/kg)	25.1	54.3	42.3	27.5	29.7	800	
铍 (mg/kg)	5.78	4.71	6.16	3.50	5.83	29	
锑 (mg/kg)	0.8	1.3	1.0	0.7	0.8	180	
钴 (mg/kg)	9.70	9.70	10.9	5.83	10.4	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	8	34	27	11	15	4500	
钒 (mg/kg)	73.5	69.6	75.2	61.7	69.7	752	
氟化物 (mg/kg)	321	347	483	433	406	/	
pH 值	7.87	8.16	6.01	9.07	8.47	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	/	
样品描述	灰、潮					/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测报告

检测结果							
采样点位 检测项目	S9/0.2m C2019112016 -031	S9/0.2m C2019112016 -031P	S10/0.2m C2019112016 -032	S14/0.2m C2019112016 -033	S2/0.2m C2019112016 -034	标准限值	执行标准
铜 (mg/kg)	29	33	40	44	38	18000	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
镍 (mg/kg)	31	39	40	49	47	900	
镉 (mg/kg)	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	65	
汞 (mg/kg)	0.291	0.313	0.237	0.361	8.94×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	4.54	4.47	4.06	9.39	8.64	60	
铅 (mg/kg)	24.0	22.9	33.3	39.7	27.2	800	
铍 (mg/kg)	4.79	5.54	4.20	6.73	5.29	29	
锑 (mg/kg)	0.9	1.1	0.7	0.9	0.6	180	
钴 (mg/kg)	8.30	9.84	8.44	11.3	9.10	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	13	12	34	44	22	4500	
钒 (mg/kg)	57.2	68.2	58.4	78.4	65.7	752	
氟化物 (mg/kg)	342	348	352	499	406	/	
pH 值	8.54	8.54	8.54	8.09	8.69	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	/	
样品描述	灰、潮					/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果

采样点位 检测项目	S2/1.0m C2019112016 -035	S2/2.0m C2019112016 -036	S2/4.0m C2019112016 -037	S2/6.0m C2019112016 -038	C2019112016 -全程序空白	C2019112016 -运输空白	标准 限值	执行 标准
铜 (mg/kg)	24	30	34	30	ND	ND	18000	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
镍 (mg/kg)	41	57	56	49	ND	ND	900	
镉 (mg/kg)	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	65	
汞 (mg/kg)	0.108	5.13×10 ⁻²	3.14×10 ⁻²	3.37×10 ⁻²	ND	ND	38	
砷 (mg/kg)	5.70	9.26	5.89	5.33	ND	ND	60	
铅 (mg/kg)	26.9	31.6	31.9	27.8	ND	ND	800	
铍 (mg/kg)	5.77	6.90	6.14	6.20	ND	ND	29	
铊 (mg/kg)	0.5	0.6	0.6	0.6	ND	ND	180	
钴 (mg/kg)	9.84	13.2	13.3	11.0	ND	ND	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	11	15	15	12	ND	ND	4500	
钒 (mg/kg)	76.3	96.0	91.2	78.0	ND	ND	752	
氟化物 (mg/kg)	392	481	464	444	/	/	/	
pH 值	7.99	7.87	8.01	8.57	7.02	7.01	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.13	0.09	0.10	0.15	ND	ND	/	
样品描述	灰、潮			灰、极潮	/		/	/
备注	“/”表示未检测该项目；“ND”表示未检出，检出限列表附后。							

检测 报 告

2019 年 12 月 17 日:

检测结果									
采样点位	S17/0.2m	S17/1.0m	S17/2.0m	S17/4.0m	S17/6.0m	S17/6.0m	标准	执行	
检测项目	C20191120 16-039	C20191120 16-040	C20191120 16-041	C20191120 16-042	C20191120 16-043	C20191120 16-043P	限值	标准	
铜 (mg/kg)	24	28	29	41	35	31	18000	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	
镍 (mg/kg)	41	49	43	60	57	50	900		
镉 (mg/kg)	0.04	ND	0.03	0.03	ND	ND	65		
汞 (mg/kg)	9.40×10^{-2}	7.45×10^{-2}	6.18×10^{-2}	3.05×10^{-2}	2.65×10^{-2}	2.63×10^{-2}	38		
砷 (mg/kg)	7.02	6.00	6.21	13.5	6.99	7.03	60		
铅 (mg/kg)	16.1	26.9	27.2	32.5	31.3	32.0	800		
铍 (mg/kg)	9.00	7.61	11.3	11.6	11.4	9.79	29		
锑 (mg/kg)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	180		
钴 (mg/kg)	6.40	11.2	9.90	19.0	12.4	11.5	70		
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.57	ND	ND	5.7		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	6	25	9	11	12	12	4500		
钒 (mg/kg)	57.6	89.2	82.1	97.5	83.8	75.9	752		
氟化物 (mg/kg)	434	492	528	530	312	293	/		
pH 值	8.08	8.16	8.21	8.20	8.35	8.27	/		
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	0.03	0.03	ND	ND	ND	843		
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	/		
样品描述	灰、潮				灰、极潮		/		/
备注	“ND”表示未检出, 检出限列表附后。								

检测 报 告

检测结果							
采样点位 检测项目	S16/0.2m C2019112016 -044	S16/1.0m C2019112016 -045	S16/2.0m C2019112016 -046	S16/4.0m C2019112016 -047	S16/6.0m C2019112016 -048	标准限 值	执行标准
铜 (mg/kg)	27	23	31	35	30	18000	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
镍 (mg/kg)	44	39	55	44	46	900	
镉 (mg/kg)	0.01	ND	0.02	0.18	0.03	65	
汞 (mg/kg)	1.64×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	3.30×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	6.36×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	4.39	3.52	8.23	6.55	6.03	60	
铅 (mg/kg)	24.8	20.6	29.5	37.1	26.6	800	
铍 (mg/kg)	9.97	9.74	9.92	9.44	9.51	29	
锑 (mg/kg)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	180	
钴 (mg/kg)	10.0	9.45	13.7	8.48	11.1	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	1.28	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	84	9	36	12	56	4500	
钒 (mg/kg)	79.0	72.0	88.8	69.6	76.0	752	
氟化物 (mg/kg)	356	276	479	453	427	/	
pH 值	8.25	8.32	8.37	8.81	8.49	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.09	0.09	0.12	0.09	0.13	/	
样品描述	灰、潮				灰、极潮	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果								
采样点位 检测项目	S12/0.2m C201911201 6-049	S12/1.0m C201911201 6-050	S12/2.0m C201911201 6-051	S12/4.0m C201911201 6-052	S12/6.0m C201911201 6-053	S12/6.0m C201911201 6-053P	标准限 值	执行标准
铜 (mg/kg)	33	39	29	37	28	25	18000	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
镍 (mg/kg)	53	64	42	52	48	53	900	
镉 (mg/kg)	0.21	ND	0.03	ND	0.02	0.02	65	
汞 (mg/kg)	3.64×10^{-2}	4.27×10^{-2}	0.146	4.21×10^{-2}	2.98×10^{-2}	2.87×10^{-2}	38	
砷 (mg/kg)	4.95	11.7	4.40	7.85	7.12	7.01	60	
铅 (mg/kg)	27.6	28.2	21.4	26.4	37.0	48.2	800	
铍 (mg/kg)	9.97	11.7	10.8	10.8	7.28	8.06	29	
锑 (mg/kg)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	180	
钴 (mg/kg)	13.7	16.1	8.84	8.98	12.0	13.2	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.78	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	14	7	49	16	13	12	4500	
钒 (mg/kg)	79.2	93.9	62.8	65.5	73.9	79.8	752	
氟化物 (mg/kg)	413	552	353	555	471	501	/	
pH 值	8.61	8.17	8.65	8.38	8.43	8.27	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	/	
样品描述	灰、潮				灰、极潮		/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。							

检测报告

检测结果							
采样点位	S11/0.2m	S11/1.0m	S11/2.0m	S11/4.0m	S11/6.0m	标准限值	执行标准
检测项目	C2019112016-054	C2019112016-055	C2019112016-056	C2019112016-057	C2019112016-058		
铜 (mg/kg)	25	30	33	29	25	18000	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
镍 (mg/kg)	40	56	59	52	41	900	
镉 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.01	ND	65	
汞 (mg/kg)	0.129	4.19×10 ⁻²	3.78×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	4.56	12.6	11.2	9.60	6.90	60	
铅 (mg/kg)	23.5	27.8	23.2	28.4	24.1	800	
铍 (mg/kg)	9.22	10.2	7.97	8.67	9.79	29	
锑 (mg/kg)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	180	
钴 (mg/kg)	8.99	15.3	14.6	12.1	6.16	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	12	8	7	25	10	4500	
钒 (mg/kg)	66.6	86.9	93.9	83.7	59.2	752	
氟化物 (mg/kg)	422	554	541	435	353	/	
pH 值	8.31	8.16	8.00	8.38	8.09	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	/	
样品描述	灰、潮				灰、极潮	/	
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。						

检测 报 告

检测结果						
采样点位 检测项目	S21/0.2m C2019112016- 059	S21/1.0m C2019112016- 060	S21/2.0m C2019112016- 061	S21/4.0m C2019112016- 062	标准限 值	执行标准
铜 (mg/kg)	28	32	27	30	18000	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
镍 (mg/kg)	38	51	49	47	900	
镉 (mg/kg)	0.03	0.01	ND	0.05	65	
汞 (mg/kg)	0.120	4.33×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²	7.48×10 ⁻²	38	
砷 (mg/kg)	5.11	5.30	9.47	5.64	60	
铅 (mg/kg)	28.6	32.0	28.5	46.1	800	
铍 (mg/kg)	8.61	9.30	10.0	6.04	29	
锑 (mg/kg)	0.7	0.6	0.6	0.4	180	
钴 (mg/kg)	8.11	11.7	9.27	10.3	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	14	8	17	13	4500	
钒 (mg/kg)	65.5	89.2	73.8	77.5	752	
氟化物 (mg/kg)	400	493	505	483	/	
pH 值	7.78	7.94	8.05	8.23	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.09	0.10	0.09	0.08	/	
样品描述	灰、潮				/	/
备注	“ND”表示未检出，检出限列表附后。					

检测 报 告

检测结果

采样点位 检测项目	S21/6.0m C2019112016-063	S21/6.0m C2019112016-063P	C2019112016- 运输空白	C2019112016- 全程序空白	标准限 值	执行标准
铜 (mg/kg)	28	24	ND	ND	18000	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
镍 (mg/kg)	48	43	ND	ND	900	
镉 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	65	
汞 (mg/kg)	4.07×10 ⁻²	3.80×10 ⁻²	ND	ND	38	
砷 (mg/kg)	7.45	7.44	ND	ND	60	
铅 (mg/kg)	19.7	19.8	ND	ND	800	
铍 (mg/kg)	8.95	8.88	ND	ND	29	
铊 (mg/kg)	0.6	0.5	ND	ND	180	
钴 (mg/kg)	10.7	10.0	ND	ND	70	
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	5.7	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	15	12	ND	ND	4500	
钒 (mg/kg)	73.2	68.0	ND	ND	752	
氟化物 (mg/kg)	419	426	/	/	/	
pH 值	8.58	8.59	7.01	7.02	/	
2,4-二氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	843	
2,6-二氯酚 (mg/kg)	0.09	0.09	ND	ND	/	
样品描述	灰、极潮		/	/	/	
备注	“/”表示未检测该项目；“ND”表示未检出，检出限列表附后。					

检测报告

2019 年 12 月 05 日:

半挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)								
采样点位	S1/0.2m	S1/1.0m	S1/1.0m	S1/2.0m	S1/4.0m	S1/6.0m	标准限值	执行标准
检测项目	C201911201 6-002	C201911201 6-003	C201911201 6-003P	C201911201 6-004	C201911201 6-005	C201911201 6-006		
苯胺	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	黄棕、潮	棕、潮	棕、潮	灰棕、潮	灰棕、潮	灰、湿	/	
备注	“ND”表示未检出, 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 (单位: mg/kg)								
采样点位 检测项目	S3/0.2m C201911201 6-007	S5/0.2m C201911201 6-008	S5/1.0m C201911201 6-009	S5/2.0m C201911201 6-010	S5/4.0m C201911201 6-011	S5/6.0m C201911201 6-012	标准限值	执行标准
苯胺	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	黄褐、干	黄褐、干	黄棕、潮	黄棕、潮	灰棕、潮	灰、湿	/	
备注	“ND”表示未检出, 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 (单位: mg/kg)									
采样点位 检测项目	S6/0.2m C201911201 6-013	S6/1.0m C201911201 6-014	S6/1.0m C201911201 6-014P	S6/2.0m C201911201 6-015	S6/4.0m C201911201 6-016	S6/6.0m C201911201 6-017	标准限值	执行标准	
苯胺	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	2256		
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76		
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	70		
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15		
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1293		
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15		
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	151		
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15		
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5		
样品描述	黄棕、干	黄棕、潮	黄棕、潮	灰、潮	灰、潮	灰、湿	/		/
备注	“ND”表示未检出, 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 (单位: mg/kg)							
采样点位 检测项目	S4/0.2m C2019112016-018	S8/0.2m C2019112016-019	S7/0.2m C2019112016-020	S7/1.0m C2019112016-021	S7/2.0m C2019112016-022	标准限值	执行标准
苯胺	ND	ND	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	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰、干	黄棕、干	黄褐、干	黄棕、潮	灰棕、潮	/	
备注	“ND”表示未检出, 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 (单位: mg/kg)							
采样点位 检测项目	S7/4.0m C2019112016- 023	S7/4.0m C2019112016- 023P	S7/6.0m C2019112016- 024	C2019112016- 全程序空白	C2019112016- 运输空白	标准限值	执行标准
苯胺	ND	ND	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	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰、潮	灰、潮	灰、湿	/	/	/	
备注	“ND”表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						

检测报告

2019 年 12 月 16 日:

半挥发性有机物检测结果 (单位: mg/kg)							
采样点位 检测项目	S19/0.2m C2019112016 -026	S18/0.2m C2019112016 -027	S20/0.2m C2019112016 -028	S15/0.2m C2019112016 -029	S13/0.2m C2019112016 -030	标准限值	执行标准
苯胺	ND	ND	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	ND	ND	2256	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	
样品描述	灰、潮					/	
备注	“ND”表示未检出, 半挥发性有机物各组分检出限列表附后。						