



检测报告

项目名称: 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司2023年度自行监测

受检单位: _____

委托单位: 吉林东光奥威汽车制动系统有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

吉林省瑞和检测科技有限公司



一、检测基本情况:			
委托单位	吉林东光奥威汽车制动系统有限公司		
单位地址	吉林省长春市朝阳经济开发区俊达街1000号		
联系人	殷慧丽	联系电话	18843154786
采样日期	2023.09.19	采样人员	闫佳乐 辛显威
检测时间	2023.09.19-2023.10.15	样品编号	2023X06032TR001-012
采样依据	土壤环境监测技术规范 HJ/T 166-2004		
二、样品性状			
序号	采样点位	样品表现性状/特征	
1	土壤7号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
2	土壤4号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
3	土壤5号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
4	土壤3号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
5	土壤2号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
6	土壤1号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
7	土壤6号监测点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
8	土壤对照点 (0-0.5m)	黑色 干燥 壤土	
9	土壤5号监测点 (2.0-2.5m)	黑色 干燥 壤土	
10	土壤5号监测点 (3.5-4.0m)	黑色 干燥 壤土	
11	土壤6号监测点 (1.8-2.0m)	黑色 干燥 壤土	
12	土壤6号监测点 (3.5-4.0m)	黑色 干燥 壤土	



三、检测标准（方法）及使用仪器					
序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器 (仪器型号)
1	砷	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 GB/T 22105.2-2008	0.01	mg/kg	原子荧光光谱仪 AF7550 RHJC/YQS004
2	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01	mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003
3	铬（六价）	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 HJ 1082-2019	0.5	mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003
4	铜	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	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003
5	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1	mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003
6	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002	mg/kg	原子荧光光谱仪 AF7550 RHJC/YQS004
7	镍	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	3	mg/kg	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003
8	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.1	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
9	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.5	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
10	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	3	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
11	1, 1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
12	1, 2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
13	1, 1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.8	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
14	顺-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	0.9	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002

续上表					
序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器 (仪器型号)
15	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	0.9	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
16	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	2.6	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
17	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.9	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
18	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.0	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
19	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.0	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
20	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	0.8	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
21	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.1	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
22	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.4	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
23	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	0.9	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
24	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.0	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
25	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.5	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
26	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.6	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
27	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.1	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
28	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.0	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
29	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱—质谱法 HJ 642-2013	1.2	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002



续上表					
序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器 (仪器型号)
30	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.2	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
31	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.6	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
32	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	2.0	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
33	间, 对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	3.6	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
34	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/ 气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	1.3	μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
35	硝基苯	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	0.09	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
36	苯胺	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	0.06	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
37	2-氯酚	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	0.06	mg/kg	气相色谱仪 GC4100 RHJC/YQS001
38	苯并(a) 蒽	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
39	苯并(a) 芘	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
40	苯并(b) 荧蒽	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	0.2	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
41	苯并(k) 荧蒽	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
42	蒽	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
43	二苯并(a, h) 蒽	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
44	茚并(1, 2, 3-c, d) 芘	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	0.1	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002

续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	单位	使用仪器 （仪器型号）
45	萘	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	0.09	mg/kg	气相色谱质谱联用仪 GC-MS3100 RHJC/YQS002
46	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6	mg/kg	气相色谱仪 GC4100 RHJC/YQS001
47	pH	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	—	无量纲	pH计 PHS-25 RHJC/YQS011
48	锌	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	原子吸收分光光度计 AA-7020 RHJC/YQS003

四、检测结果

表4-1：检测结果

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤7号监测点 (0-0.5m)	土壤4号监测点 (0-0.5m)	土壤5号监测点 (0-0.5m)	土壤3号监测点 (0-0.5m)	
1	砷	12.0	10.2	12.9	11.2	mg/kg
2	镉	0.07	0.04	0.07	0.07	mg/kg
3	铬（六价）	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
4	铜	30	29	28	29	mg/kg
5	铅	34.1	19.8	24.8	33.9	mg/kg
6	汞	0.0246	0.0325	0.0356	0.0213	mg/kg
7	镍	60	46	53	51	mg/kg
8	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
9	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
10	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
11	1, 1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg

续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤7号监测点 (0-0.5m)	土壤4号监测点 (0-0.5m)	土壤5号监测点 (0-0.5m)	土壤3号监测点 (0-0.5m)	
12	1, 2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
13	1, 1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
14	顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
15	反-1, 2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
16	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
17	1, 2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
18	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
19	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
20	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
21	1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
22	1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
23	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
24	1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
25	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
26	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
27	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
28	1, 2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
29	1, 4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
30	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg



续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤7号监测点 (0-0.5m)	土壤4号监测点 (0-0.5m)	土壤5号监测点 (0-0.5m)	土壤3号监测点 (0-0.5m)	
31	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
32	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
33	间,对-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
34	邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
35	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
36	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
37	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
38	苯并(a)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
39	苯并(a)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
40	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
41	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
42	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
43	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
44	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
45	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
46	石油烃 (C10-C40)	11	16	12	17	mg/kg
47	pH	7.72	7.52	7.48	7.57	无量纲
48	锌	76	72	74	78	mg/kg

表4-2：检测结果

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤2号监测点 (0-0.5m)	土壤1号监测点 (0-0.5m)	土壤6号监测点 (0-0.5m)	土壤对照点 (0-0.5m)	
1	砷	11.5	12.1	11.2	11.1	mg/kg
2	镉	0.06	0.07	0.05	0.05	mg/kg
3	铬(六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
4	铜	30	30	26	25	mg/kg
5	铅	35.6	28.0	36.8	29.5	mg/kg
6	汞	0.0211	0.0449	0.0394	0.00685	mg/kg
7	镍	50	50	50	50	mg/kg
8	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
9	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
10	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
12	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
13	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
16	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
17	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg



续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤2号监测点 (0-0.5m)	土壤1号监测点 (0-0.5m)	土壤6号监测点 (0-0.5m)	土壤对照点 (0-0.5m)	
20	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
21	1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
22	1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
23	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
24	1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
25	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
26	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
27	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
28	1, 2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
29	1, 4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
30	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
31	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
32	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
33	间, 对-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
34	邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
35	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
36	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
37	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
38	苯并(a)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg



续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤2号监测点 (0-0.5m)	土壤1号监测点 (0-0.5m)	土壤6号监测点 (0-0.5m)	土壤对照点 (0-0.5m)	
39	苯并(a)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
40	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
41	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
42	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
43	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
44	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
45	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
46	石油烃 (C10-C40)	12	17	15	18	mg/kg
47	pH	7.63	7.40	7.37	7.55	无量纲
48	锌	74	70	72	72	mg/kg

表4-3：检测结果

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤5号监测点 (2.0-2.5m)	土壤5号监测点 (3.5-4.0m)	土壤6号监测点 (1.8-2.0m)	土壤6号监测点 (3.5-4.0m)	
1	砷	11.9	12.2	11.7	10.9	mg/kg
2	镉	0.07	0.08	0.07	0.07	mg/kg
3	铬(六价)	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
4	铜	28	36	28	28	mg/kg
5	铅	31.6	42.4	42.5	27.7	mg/kg
6	汞	0.0371	0.0368	0.0410	0.0418	mg/kg



续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤5号监测点 (2.0-2.5m)	土壤5号监测点 (3.5-4.0m)	土壤6号监测点 (1.8-2.0m)	土壤6号监测点 (3.5-4.0m)	
7	镍	52	62	51	56	mg/kg
8	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
9	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
10	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
11	1, 1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
12	1, 2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
13	1, 1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
14	顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
15	反-1, 2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
16	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
17	1, 2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
18	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
19	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
20	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
21	1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
22	1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
23	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
24	1, 2, 3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
25	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg

续上表

序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤5号监测点 (2.0-2.5m)	土壤5号监测点 (3.5-4.0m)	土壤6号监测点 (1.8-2.0m)	土壤6号监测点 (3.5-4.0m)	
26	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
27	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
28	1, 2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
29	1, 4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
30	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
31	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
32	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
33	间, 对-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
34	邻-二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	μg/kg
35	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
36	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
37	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
38	苯并(a)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
39	苯并(a)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
40	苯并(b)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
41	苯并(k)荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
42	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
43	二苯并(a,h)蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
44	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg

续上表						
序号	检测项目	检测结果				单位
		土壤5号监测点 (2.0-2.5m)	土壤5号监测点 (3.5-4.0m)	土壤6号监测点 (1.8-2.0m)	土壤6号监测点 (3.5-4.0m)	
45	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	mg/kg
46	石油烃 (C10-C40)	19	18	10	12	mg/kg
47	pH	7.38	7.24	7.39	7.57	无量纲
48	锌	71	85	72	82	mg/kg

备注：检测结果小于检出限报未检出。

以下空白

报告编制人：



2023年10月18日

审核人：



2023年10月18日

批准人：



签发日期：2023年10月18日





声 明

- 1、报告未加盖“吉林省瑞和检测科技有限公司检验检测专用章”、“CMA认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无CMA认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托监测仅对当时工况及环境状况有效。
- 4、自送样品检测结果仅适用于客户提供的样品，仅对来样负责。样品之代表性及涉嫌之法律责任，概由委托单位负责。
- 5、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起15日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 8、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托方放弃异议权利。
- 9、发出报告之日起，液体样品不负责保管，固体样品保存3个月。
- 10、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 11、当客户提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司概不负责。
- 12、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

地址：吉林省长春市北湖科技开发区明溪路1759号吉林省光电子产业孵化器有限公司A322室

电话：0431-80542366

邮政编码：130000