231520341778

正本

LYHW-240511

检 测 报 告

报告编号：LYHW-240511

项目名称：土壤检测

委托单位：泰安岳海新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

山东鲁岳检测科技有限公司

二〇二四年五月三十日

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 首 页

NO:LYHW-240511　　

项目名称	土壤检测			
委托单位	泰安岳海新材料股份有限公司		委托人	王利
单位地址	肥城市石横镇民营工业园		联系方式	13645386440
受测单位	泰安岳海新材料股份有限公司		单位地址	肥城市石横镇民营工业园
采样日期	2024.05.21		分析日期	2024.05.22-25
样品类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	pH	酸度计 /PHS-2F/SDLY-YQ-187	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/
	铅	石墨炉原子吸收分光光度计 /TAS-990G/SDLY-YQ-096	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	0.1 mg/kg
	镉			0.01 mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度计 /AA-6300C/SDLY-YQ-002	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
	镍			3mg/kg
	汞	原子荧光分光光度计 /PF-32/ SDLY-YQ-094	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
	砷			0.01 mg/kg
	四氯化碳	气质联用色谱仪 /GCMS-QP2010SE /SDLY-YQ-284	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	1.3μg/kg
	氯仿			1.1μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
	二氯甲烷			1.5μg/kg
其余检测项目详见附件 1				
备注	/			

编制人：张迪

审核人：

批准人：

（检验检测专用章）

2024 年 05 月 30 日

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

样品类别：土壤

检测项目：pH、氯离子、总磷、铅、镉、硝基苯、苯胺、四氯化碳等共49项

采样日期：2024.05.21　　分析日期：2024.05.22-25

采样点位：T1 四车间南侧绿化带

判定标准：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)（第二类）

检测结果

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
pH/（无量纲）	HW511-L-001	0~0.5m	/	8.27	/
氯离子/（mmol/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	/	4.9	/
总磷/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	/	33.4	/
苯胺/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤260	＜0.06	不超标
石油烃（C_{10}-C_{40}）/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤4500	19	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤76	＜0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤2256	＜0.06	不超标
苯并[a]蒽/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
苯并[a]芘/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤15	＜0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤151	＜0.1	不超标
䓛/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤1293	＜0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW511-I-001	0~0.5m	≤70	＜0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤800	11.7	不超标
镉/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤65	0.14	不超标
汞/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤38	0.064	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
砷/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤60	10.7	不超标
镍/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤900	17	不超标
铜/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤18000	15	不超标
铬（六价）/（mg/kg）	HW511-L-001	0~0.5m	≤5.7	＜0.5	不超标
四氯化碳/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤2.8	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
氯仿/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤0.9	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤37	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
1,1-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤9	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤5	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤66	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
顺-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤596	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
反-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤54	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
二氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤616	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,2-二氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤5	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
1,1,1,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤10	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,1,2,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤6.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
四氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤53	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,1,1-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤840	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1,2-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
三氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2,3-三氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤0.5	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤0.43	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤4	＜1.9×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
氯苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤270	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司
检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,2-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤560	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,4-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤20	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
乙苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤28	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
苯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤1290	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
甲苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤1200	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
间,对-二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤570	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
邻二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-005	0~0.5m	≤640	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-005a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-005c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
备注：采样点位图见附图 1					

山东鲁岳检测科技有限公司
检 测 报 告 正 文

样品类别：土壤

检测项目：pH、氯离子、总磷、铅、镉、硝基苯、苯胺、四氯化碳等共 49 项

采样日期：2024.05.21　　分析日期：2024.05.22-25

采样点位：T2 原料罐区南侧绿化带

判定标准：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)（第二类）

检测结果

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
pH/（无量纲）	HW511-L-002	0~0.5m	/	7.94	/
氯离子/（mmol/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	/	7.1	/
总磷/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	/	38.0	/
苯胺/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤260	＜0.06	不超标
石油烃（C_{10}-C_{40}）/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤4500	18	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤76	＜0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤2256	＜0.06	不超标
苯并[a]蒽/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
苯并[a]芘/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤15	＜0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤151	＜0.1	不超标
䓛/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤1293	＜0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW511-I-002	0~0.5m	≤70	＜0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤800	9.4	不超标
镉/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤65	0.14	不超标
汞/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤38	0.062	不超标
砷/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤60	9.35	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
镍/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤900	15	不超标
铜/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤18000	14	不超标
铬（六价）/（mg/kg）	HW511-L-002	0~0.5m	≤5.7	＜0.5	不超标
四氯化碳/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤2.8	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
氯仿/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤0.9	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤37	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
1,1-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤9	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤5	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤66	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司
检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
顺-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤596	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
反-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤54	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
二氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤616	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,2-二氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤5	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
1,1,1,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤10	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,1,2,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤6.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
四氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤53	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,1,1-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤840	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1,2-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
三氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2,3-三氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤0.5	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤0.43	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤4	＜1.9×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
氯苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤270	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,2-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤560	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,4-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤20	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
乙苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤28	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
苯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤1290	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
甲苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤1200	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
间,对-二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤570	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
邻二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-006	0~0.5m	≤640	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-006a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-006c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
备注：采样点位图见附图 1					

山东鲁岳检测科技有限公司
检 测 报 告 正 文

样品类别：土壤

检测项目：pH、氯离子、总磷、铅、镉、硝基苯、苯胺、四氯化碳等共 49 项

采样日期：2024.05.21　　分析日期：2024.05.22-25

采样点位：T3 初期雨水池北侧空地

判定标准：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)（第二类）

检测结果

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
pH/（无量纲）	HW511-L-003	0~0.5m	/	7.80	/
氯离子/（mmol/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	/	3.7	/
总磷/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	/	21.7	/
苯胺/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤260	＜0.06	不超标
石油烃（C_{10}-C_{40}）/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤4500	17	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤76	＜0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤2256	＜0.06	不超标
苯并[a]蒽/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
苯并[a]芘/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤15	＜0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤151	＜0.1	不超标
䓛/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤1293	＜0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW511-I-003	0~0.5m	≤70	＜0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤800	16.3	不超标
镉/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤65	0.15	不超标
汞/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤38	0.050	不超标
砷/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤60	8.87	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
镍/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤900	17	不超标
铜/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤18000	15	不超标
铬（六价）/（mg/kg）	HW511-L-003	0~0.5m	≤5.7	＜0.5	不超标
四氯化碳/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤2.8	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
氯仿/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤0.9	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤37	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
1,1-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤9	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤5	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤66	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
顺-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤596	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
反-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤54	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
二氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤616	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
1,2-二氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤5	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
1,1,1,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤10	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,1,2,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤6.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
四氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤53	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,1,1-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤840	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1,2-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
三氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2,3-三氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤0.5	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤0.43	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤4	＜1.9×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
氯苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤270	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,2-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤560	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
1,4-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤20	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.5×10^{-3}	
乙苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤28	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
苯乙烯/(mg/kg)	HW511-I-007	0~0.5m	≤1290	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.1×10^{-3}	
甲苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤1200	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.3×10^{-3}	
间,对-二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤570	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
邻二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-007	0~0.5m	≤640	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-007a(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007b(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-007c(平行样)			＜1.2×10^{-3}	
备注：采样点位图见附图 1					

山东鲁岳检测科技有限公司
检 测 报 告 正 文

样品类别：土壤

检测项目：pH、氯离子、总磷、铅、镉、硝基苯、苯胺、四氯化碳等共49项

采样日期：2024.05.21　　分析日期：2024.05.22-25

采样点位：T4危废间东侧绿化带

判定标准：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)（第二类）

检测结果

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
pH/（无量纲）	HW511-L-004	0~0.5m	/	8.54	/
氯离子/（mmol/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	/	6.2	/
总磷/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	/	47.3	/
苯胺/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤260	＜0.06	不超标
石油烃（C_{10}-C_{40}）/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤4500	16	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤76	＜0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤2256	＜0.06	不超标
苯并[a]蒽/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
苯并[a]芘/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤15	＜0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤151	＜0.1	不超标
䓛/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤1293	＜0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤1.5	＜0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤15	＜0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW511-I-004	0~0.5m	≤70	＜0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤800	13.0	不超标
镉/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤65	0.14	不超标
汞/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤38	0.053	不超标
砷/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤60	10.3	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正·文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
镍/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤900	16	不超标
铜/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤18000	13	不超标
铬（六价）/（mg/kg）	HW511-L-004	0~0.5m	≤5.7	＜0.5	不超标
四氯化碳/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤2.8	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
氯仿/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤0.9	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤37	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
1,1-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤9	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2-二氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤5	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤66	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
顺-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤596	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
反-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤54	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
二氯甲烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤616	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,2-二氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤5	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
1,1,1,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤10	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,1,2,2-四氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤6.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
四氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤53	＜1.4×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.4×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.4×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,1,1-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤840	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
1,1,2-三氯乙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
三氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤2.8	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
1,2,3-三氯丙烷/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤0.5	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
氯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤0.43	＜1.0×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.0×10^{-3}	
苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤4	＜1.9×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.9×10^{-3}	
氯苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤270	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司

检 测 报 告 正 文

检测项目	样品编号	采样深度	筛选值	检测结果	单项判定
1,2-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤560	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
1,4-二氯苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤20	＜1.5×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.5×10^{-3}	
乙苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤28	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
苯乙烯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤1290	＜1.1×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.1×10^{-3}	
甲苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤1200	＜1.3×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.3×10^{-3}	
间,对-二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤570	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
邻二甲苯/（mg/kg）	HW511-I-008	0~0.5m	≤640	＜1.2×10^{-3}	不超标
	HW511-I-008a（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008b（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
	HW511-I-008c（平行样）			＜1.2×10^{-3}	
备注：采样点位图见附图 1					

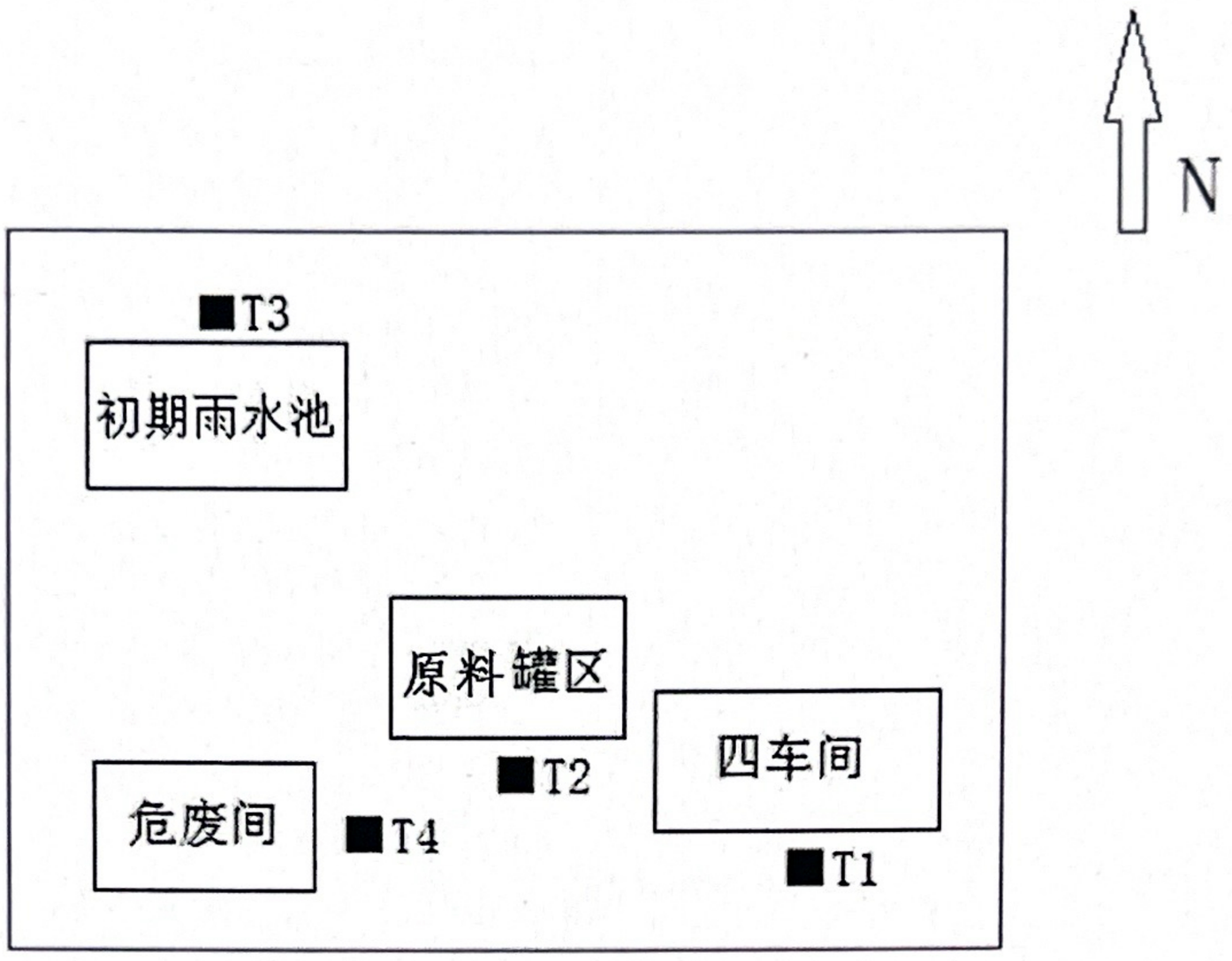
附件 1 检验项目、分析方法、检出限

样品类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	1,2-二氯丙烷	气质联用色谱仪/GCMS-QP2010SE/SDLY-YQ-284	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	1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
	四氯乙烯			1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
	三氯乙烯			1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
	苯			1.9μg/kg
	氯苯			1.2μg/kg
	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	苯乙烯			1.1μg/kg
	甲苯			1.3μg/kg
	间,对-二甲苯			1.2μg/kg
	邻-二甲苯			1.2μg/kg
	氯甲烷			1.0μg/kg
	氯乙烯			1.0μg/kg
	硝基苯	气质联用色谱仪/GCMS-QP2010SE/SDLY-YQ-284	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	0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	䓛			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯胺			0.06mg/kg
	2-氯酚			0.06mg/kg
	总磷	紫外-可见分光光度计/752N/SDLY-YQ-061	HJ 632-2011 土壤 总磷的测定 碱熔一钼锑抗分光光度法	10.0mg/kg

样品类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
土壤	氯离子	具塞滴定管 /25mL/SDLY-QT-52e	NY/T 1121.17-2006 土壤检测 第17部分:土壤氯离子含量的测定	· /
	铬（六价）	火焰原子吸收分光光度计 /AA-6300C/SDLY-YQ-002	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
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	气相色谱仪 /GC-2014C/SDLY-YQ-001	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

（以下空白）

附图 1：



影像资料：


2024-05-21 15:57:16
经度：116.533267纬度：36.185274
2024-05-21 15:15:23
经度：116.53551839192708纬度：36.18541


2024-05-21 14:53:06
经度：116.534574652777778纬度：36.18587
2024-05-21 14:39:41
经度：116.53349148220487纬度：36.18670

注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告复印件需重新加盖检验检测专用章或检测单位公章。
3. 报告涂改、增删或页数不全无效。
4. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
5. 本报告包括封面、首页、正文及注意事项四部分，并盖有检验检测专用章（或公章）和骑缝章。
6. 对本报告如有异议，应于收到报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起七日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
7. 本报告中监（检）测结果仅对本次采样或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；受现场工况影响无法再现的样品、无法保存、复现的样品，仅对本次所采样的检测数据负责。
8. 涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
9. 未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。
10. 本报告分正本和副本，正本交委托方，副本留档保存。

检测单位：山东鲁岳检测科技有限公司

单位地址：肥城市新城泰临路 011 号新城房地产开发公司第二分公司沿街综合楼 3-4 层

邮政编码：271600

联系电话：0538-3389869