



231520341778



LYHW-230323

检测报告

报告编号: LYHW-230323

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

二〇二三年四月七日

山东鲁岳检测科技有限公司
检测报告首页

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 1 页

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	2023.03.30		分析日期	2023.04.01-04
检测类别	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:王惠敏

审核人:王利

批准人:孙



山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 2 页

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: 2023.03.30

分析日期: 2023.04.01-04

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）	HW323-I-009	0~0.5m	/	6.42	/
氯离子/ （mmol/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	/	9.9	/
总磷/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	/	15.4	/
苯胺/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤260	<0.06	不超标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） /（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤4500	43.2	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤76	<0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤2256	<0.06	不超标
苯并[a]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
苯并[a]芘/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤15	<0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤151	<0.1	不超标
蒽/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤1293	<0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/ （mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW323-I-009	0~0.5m	≤70	<0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤800	7.4	不超标
镉/（mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤65	0.27	不超标
汞/（mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤38	0.117	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司
检测 报 告 正 文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 3 页

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）	HW323-I-001	0~0.5m	≤60	10.3	不超标
镍/（mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤900	13	不超标
铜/（mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤18000	22	不超标
铬（六价）/ （mg/kg）	HW323-I-001	0~0.5m	≤5.7	<0.5	不超标
四氯化碳/ （mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤2.8	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005c（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
氯仿/（mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤0.9	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005c（平行样）			<1.1×10 ⁻³	
氯甲烷/（mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤37	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-005c（平行样）			<1.0×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烷/ （mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤9	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c（平行样）			<1.2×10 ⁻³	
1,2-二氯乙烷/ （mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤5	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005c（平行样）			<1.3×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烯/ （mg/kg）	HW323-I-005	0~0.5m	≤66	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a（平行样）			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-005b（平行样）			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 4 页

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)	HW323-I-005	0~0.5m	≤596	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
反-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤54	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
二氯甲烷/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤616	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤5	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
1,1,1,2-四氯乙烷 / (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤10	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烷 / (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤6.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
四氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤53	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-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)	HW323-I-005	0~0.5m	≤840	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
1,1,2-三氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
三氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤0.5	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
氯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤0.43	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
苯/(mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤4	<1.9×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
氯苯/(mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤270	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 6 页

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)	HW323-I-005	0~0.5m	≤560	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
1,4-二氯苯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤20	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
乙苯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤28	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
苯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤1290	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤1200	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
间,对-二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤570	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
邻二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-005	0~0.5m	≤640	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-005a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-005b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323共 21 页 第 7 页

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：2023.03.30分析日期：2023.04.01-04

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）	HW323-I-010	0~0.5m	/	6.52	/
氯离子/ （mmol/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	/	8.6	/
总磷/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	/	18.6	/
苯胺/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤260	<0.06	不超标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） /（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤4500	41.9	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤76	<0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤2256	<0.06	不超标
苯并[a]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
苯并[a]芘/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤15	<0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤151	<0.1	不超标
蒽/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤1293	<0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/ （mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW323-I-010	0~0.5m	≤70	<0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW323-I-002	0~0.5m	≤800	13.0	不超标
镉/（mg/kg）	HW323-I-002	0~0.5m	≤65	0.28	不超标
汞/（mg/kg）	HW323-I-002	0~0.5m	≤38	0.131	不超标
砷/（mg/kg）	HW323-I-002	0~0.5m	≤60	10.5	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 8 页

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)	HW323-I-002	0~0.5m	≤900	13	不超标
铜/ (mg/kg)	HW323-I-002	0~0.5m	≤18000	22	不超标
铬 (六价) / (mg/kg)	HW323-I-002	0~0.5m	≤5.7	<0.5	不超标
四氯化碳/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤2.8	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
氯仿/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤0.9	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
氯甲烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤37	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤9	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤5	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤66	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 9 页

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)	HW323-I-006	0~0.5m	≤596	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
反-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤54	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
二氯甲烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤616	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤5	6.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			6.7×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			5.7×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			5.7×10 ⁻³	
1,1,1,2-四氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤10	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤6.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
四氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤53	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 10 页

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)	HW323-I-006	0~0.5m	≤840	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
1,1,2-三氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
三氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤0.5	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
氯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤0.43	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.0×10 ⁻³	
苯/(mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤4	<1.9×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.9×10 ⁻³	
氯苯/(mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤270	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323共 21 页 第 11 页

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)	HW323-I-006	0~0.5m	≤560	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
1,4-二氯苯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤20	<1.5×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.5×10 ⁻³	
乙苯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤28	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
苯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤1290	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.1×10 ⁻³	
甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤1200	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.3×10 ⁻³	
间,对-二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤570	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006c (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
邻二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-006	0~0.5m	≤640	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-006a (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-006b (平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323共 21 页 第 12页

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：2023.03.30分析日期：2023.04.01-04

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）	HW323-I-011	0~0.5m	/	6.61	/
氯离子/ （mmol/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	/	8.2	/
总磷/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	/	17.7	/
苯胺/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤260	<0.06	不超标
石油烃 （C ₁₀ -C ₄₀ ）/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤4500	40.0	不超标
硝基苯/(mg/kg)	HW323-I-011	0~0.5m	≤76	<0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤2256	<0.06	不超标
苯并[a]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
苯并[a]芘/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤15	<0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤151	<0.1	不超标
蒽/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤1293	<0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd] 芘/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW323-I-011	0~0.5m	≤70	<0.09	不超标
铅/（mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤800	7.0	不超标
镉/（mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤65	0.26	不超标
汞/（mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤38	0.128	不超标
砷/（mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤60	11.5	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司
检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 13 页

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）	HW323-I-003	0~0.5m	≤900	18	不超标
铜/（mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤ 18000	25	不超标
铬（六价）/ （mg/kg）	HW323-I-003	0~0.5m	≤5.7	<0.5	不超标
四氯化碳/ （mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤2.8	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
氯仿/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤0.9	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
氯甲烷/(mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤37	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烷/ （mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤9	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,2-二氯乙烷/ （mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤5	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
1,1-二氯乙烯/ （mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤66	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 14 页

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）	HW323-I-007	0~0.5m	≤596	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
反-1,2-二氯乙烯/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤54	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.4×10 ⁻³	
二氯甲烷/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤616	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
1,2-二氯丙烷/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤5	<1.1×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.1×10 ⁻³	
1,1,1,2-四氯乙烯/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤10	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,1,2,2-四氯乙烯/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤6.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
四氯乙烯/（mg/kg）	HW323-I-007	0~0.5m	≤53	<1.4×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.4×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 15 页

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)	HW323-I-007	0~0.5m	≤840	<1.3×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.3×10 ⁻³	
1,1,2-三氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
三氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤2.8	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
1,2,3-三氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤0.5	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
氯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤0.43	<1.0×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.0×10 ⁻³	
苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤4	<1.9×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.9×10 ⁻³	
	HW323-I-007c(平行样)			<1.9×10 ⁻³	
氯苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤270	<1.2×10 ⁻³	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-I-007b(平行样)			<1.2×10 ⁻³	
	HW323-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

NO:LYHW-230323共 21 页 第 16页

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)	HW323-I-007	0~0.5m	≤560	$<1.5 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
1,4-二氯苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤20	$<1.5 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
乙苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤28	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
苯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤1290	$<1.1 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤1200	$<1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
间,对-二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤570	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
邻二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-007	0~0.5m	≤640	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-007a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-007c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
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

NO:LYHW-230323共 21 页 第 17页

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：2023.03.30分析日期：2023.04.01-04

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）	HW323-I-012	0~0.5m	/	6.73	/
氯离子/ （mmol/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	/	7.7	/
总磷/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	/	12.7	/
苯胺/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤260	<0.06	不超标
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） /（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤4500	31.7	不超标
硝基苯/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤76	<0.09	不超标
2-氯酚/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤2256	<0.06	不超标
苯并[a]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
苯并[a]芘/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
苯并[b]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤15	<0.2	不超标
苯并[k]荧蒽/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤151	<0.1	不超标
蒽/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤1293	<0.1	不超标
二苯并[a,h]蒽/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤1.5	<0.1	不超标
茚并[1,2,3-cd]芘/ （mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤15	<0.1	不超标
萘/（mg/kg）	HW323-I-012	0~0.5m	≤70	0.13	不超标
铅/（mg/kg）	HW323-I-004	0~0.5m	≤800	8.6	不超标
镉/（mg/kg）	HW323-I-004	0~0.5m	≤65	0.21	不超标
汞/（mg/kg）	HW323-I-004	0~0.5m	≤38	0.119	不超标
砷/（mg/kg）	HW323-I-004	0~0.5m	≤60	10.8	不超标

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 18 页

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)	HW323-I-004	0~0.5m	≤ 900	16	不超标
铜/ (mg/kg)	HW323-I-004	0~0.5m	≤ 18000	24	不超标
铬 (六价) / (mg/kg)	HW323-I-004	0~0.5m	≤ 5.7	< 0.5	不超标
四氯化碳/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 2.8	$< 1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
氯仿/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 0.9	$< 1.1 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.1 \times 10^{-3}$	
氯甲烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 37	$< 1.0 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	
1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 9	$< 1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 5	$< 1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 66	$< 1.0 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c (平行样)			$< 1.0 \times 10^{-3}$	

山东鲁岳检测科技有限公司

检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 19 页

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)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 596	$< 1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.3 \times 10^{-3}$	
反-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 54	$< 1.4 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	
二氯甲烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 616	$< 1.5 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.5 \times 10^{-3}$	
1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 5	0.0174	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			0.0186	
	HW323-I-008b(平行样)			0.0154	
	HW323-I-008c(平行样)			0.0174	
1,1,1,2-四氯乙烯 / (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 10	$< 1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
1,1,2,2-四氯乙烯 / (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 6.8	$< 1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.2 \times 10^{-3}$	
四氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤ 53	$< 1.4 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$< 1.4 \times 10^{-3}$	

山东鲁岳检测科技有限公司
检测报告正文

NO:LYHW-230323共 21 页 第 20页

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)	HW323-I-008	0~0.5m	≤840	$<1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
1,1,2-三氯乙烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤2.8	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
三氯乙烯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤2.8	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
1,2,3-三氯丙烷/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤0.5	8.9×10^{-3}	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			8.3×10^{-3}	
	HW323-I-008b(平行样)			0.0102	
	HW323-I-008c(平行样)			8.6×10^{-3}	
氯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤0.43	$<1.0 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.0 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.0 \times 10^{-3}$	
苯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤4	$<1.9 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.9 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.9 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.9 \times 10^{-3}$	
氯苯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤270	7.3×10^{-3}	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			7.2×10^{-3}	
	HW323-I-008b(平行样)			8.5×10^{-3}	
	HW323-I-008c(平行样)			7.1×10^{-3}	

山东鲁岳检测科技有限公司
检测报告正文

NO:LYHW-230323

共 21 页 第 21 页

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)	HW323-I-008	0~0.5m	≤560	$<1.5 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
1,4-二氯苯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤20	$<1.5 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.5 \times 10^{-3}$	
乙苯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤28	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
苯乙烯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤1290	$<1.1 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.1 \times 10^{-3}$	
甲苯/(mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤1200	$<1.3 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.3 \times 10^{-3}$	
间,对-二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤570	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
邻二甲苯/ (mg/kg)	HW323-I-008	0~0.5m	≤640	$<1.2 \times 10^{-3}$	不超标
	HW323-I-008a(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008b(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	
	HW323-I-008c(平行样)			$<1.2 \times 10^{-3}$	

备注：采样点位图见附图 1

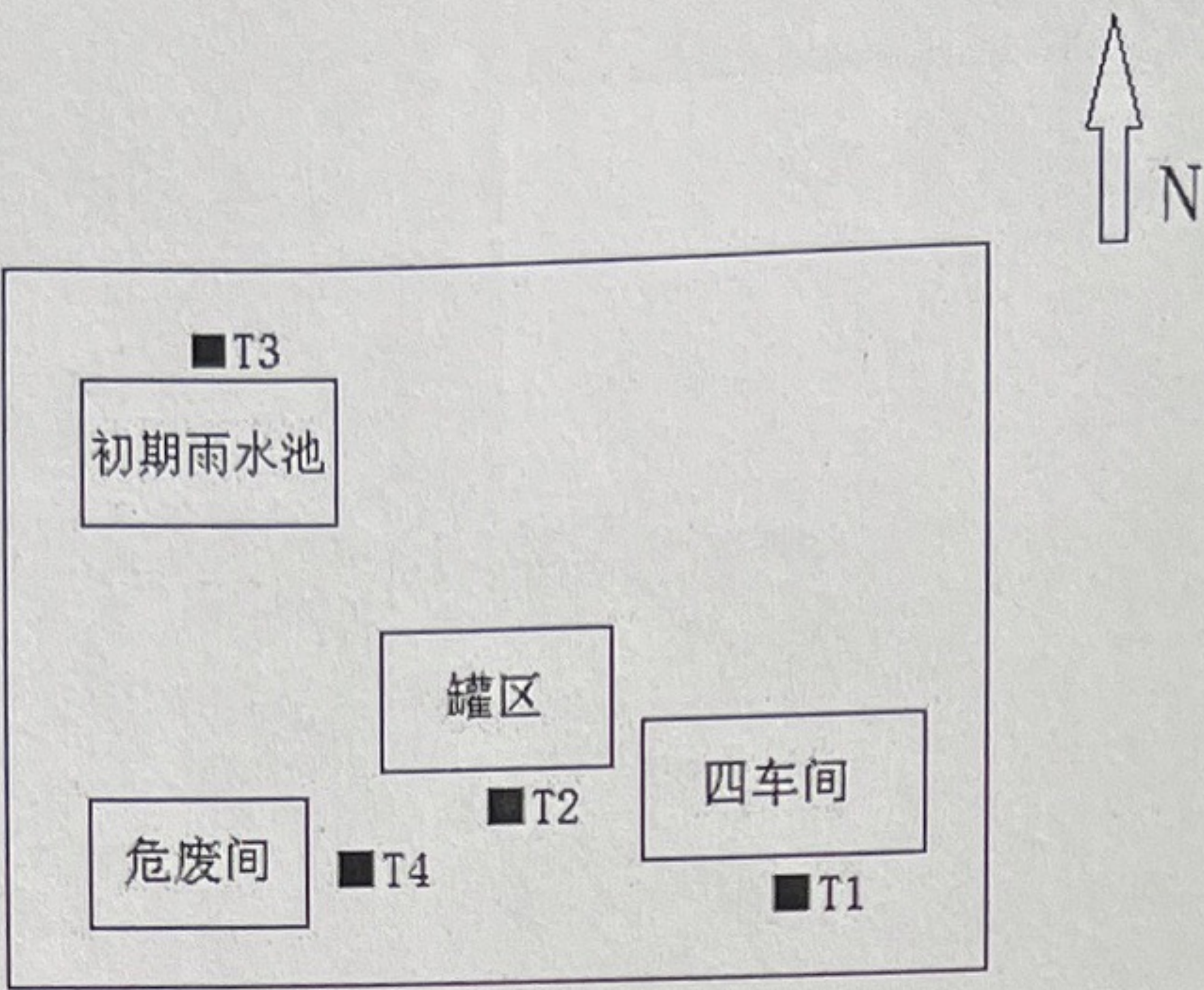
附件 1 检验项目、分析方法、检出限

检测类别	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
	蒽			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
土壤	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—钼锑抗分光光度法	10.0mg/kg

检测类别	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:

2023-03-30 09:34:37

经度: 116.53623 纬度: 36.18508



2023-03-30 09:40:15

经度: 116.53693 纬度: 36.187



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