

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

项目名称：浙江普泰克金属制品有限公司自行监测土壤检测

委托单位：浙江普泰克金属制品有限公司

受检单位：浙江普泰克金属制品有限公司

检测类别：委托检测

浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二二年十月十二日

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检验检测结果仅对来样负责。

联系地址：浙江省嘉兴市南湖区创业路南 11 幢二层、三层

邮政编码：314000

联系电话：0573-83699998

传 真：0573-83595022

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

样品类别 土壤 接收日期 2022年09月02日

项目名称 浙江普泰克金属制品有限公司自行监测土壤检测

委托方及地址 浙江普泰克金属制品有限公司(海宁市经济开发区金长路9号)

采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表

采样日期 2022年09月02日 检测日期 2022年09月03~06、09、20、22~23日

检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司

采样标准 HJ/T 166-2004《土壤环境监测技术规范》

表 1、检测方法依据及仪器设备：

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第一部分：总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第二部分：总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计
镉、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	原子吸收分光光度计
铜、镍、铬、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	原子吸收分光光度计
六价铬	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	原子吸收分光光度计
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	pH 计
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	气相色谱仪
半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、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	气质联用

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
挥发性有机物（四氯化碳、三氯甲烷、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷，1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯）	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 HJ 605-2011	气质联用

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

表 2、检测结果(一):

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度 (米)	样品性状	pH 值 (无量纲)	砷(mg/kg)	汞(mg/kg)	镉(mg/kg)	铅(mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-001	AT1	0~0.5	棕色轻壤土	8.17	4.52	0.070	0.033	9.21	<0.5	38.0
	HJ-2209047-001 平行	(N30.535153435° E120.732898857°)			8.19	4.18	0.070	0.034	8.45	<0.5	41.2
	HJ-2209047-002	BT1 (N30.535789118° E120.733979787°)	0~0.5	棕色轻壤土	8.03	4.18	0.029	0.019	6.77	<0.5	35.6
	HJ-2209047-003	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	0~0.5	灰黄色素填土	7.84	4.90	0.056	0.025	9.40	<0.5	<6
	HJ-2209047-006		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.06	5.42	0.028	0.016	8.73	0.8	6.76
	HJ-2209047-011		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质 粘土	7.89	6.53	0.019	0.018	6.71	<0.5	<6
	HJ-2209047-012	CT2 (N30.535145388° E 120.734138038°)	0~0.5	棕色轻壤土	7.96	4.40	0.029	0.016	7.36	<0.5	47.6

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度 (米)	样品性状	pH值 (无量纲)	砷(mg/kg)	汞(mg/kg)	镉(mg/kg)	铅(mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-013	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	0~0.5	灰黄色素填土	7.85	4.42	0.050	0.024	9.31	<0.5	10.9
	HJ-2209047-016		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.01	3.10	0.018	0.018	8.01	<0.5	13.5
	HJ-2209047-021		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质 粘土	8.31	5.72	0.019	0.029	9.13	<0.5	18.3
	HJ-2209047-022	DT2 (N 30.534729646° E120.734154131°)	0~0.5	棕色轻壤土	7.95	4.62	0.029	0.019	7.39	<0.5	24.9
限值					/	60	38	65	800	5.7	4500
备注：《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018（表1中筛选值第二类用地）：砷、汞、镉、铅、六价铬； （表2中筛选值第二类用地）：石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)。											

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

表 3、检测结果(二):

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度(米)	样品性状	铜(mg/kg)	镍(mg/kg)	铬(mg/kg)	锌(mg/kg)	氟化物(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-001	AT1	0~0.5	棕色轻壤土	19	23	17	157	435
	HJ-2209047-001 平行	(N30.535153435° E120.732898857°)			20	25	17	160	471
	HJ-2209047-002	BT1 (N30.535789118° E120.733979787°)	0~0.5	棕色轻壤土	19	27	21	82	397
	HJ-2209047-003	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	0~0.5	灰黄色素填土	21	23	21	73	332
	HJ-2209047-006		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	22	31	33	72	478
	HJ-2209047-011		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土	13	19	14	50	438
	HJ-2209047-012	CT2 (N30.535145388° E 120.734138038°)	0~0.5	棕色轻壤土	17	23	19	70	349

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

采样日期	样品编号	采样点名称	采样深度(米)	样品性状	铜(mg/kg)	镍(mg/kg)	铬(mg/kg)	锌(mg/kg)	氟化物(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-013	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	0~0.5	灰黄色素填土	19	25	18	68	359
	HJ-2209047-016		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	16	23	10	59	445
	HJ-2209047-021		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土	24	29	17	72	442
	HJ-2209047-022	DT2 (N 30.534729646° E120.734154131°)	0~0.5	棕色轻壤土	18	26	15	78	532
限值					18000	900	2500	10000	2000
备注: 1、《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018 (表 1 中筛选值第二类用地): 铜、镍。 2、《污染场地风险评估技术导则》DB33/T 892-2013 附录 A (表 A.1 中商服及工业用地筛选值): 铬、锌、氟化物。									

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

表 4、检测结果(三)(挥发性有机物):

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-001	AT1 (N30.535153435° E120.732898857°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-001 平行	AT1 (N30.535153435° E120.732898857°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-002	BT1 (N30.535789118° E120.733979787°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-003	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-006	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-011	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-012	CT2 (N30.535145388° E 120.734138038°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-013	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

续上表:

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-016	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-021	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	限值	
					(mg/kg)	($\mu\text{g}/\text{kg}$)
2022.09.02	HJ-2209047-022	DT2 (N 30.534729646° E120.734154131°)	氯甲烷	<1.0	37	3.7×10^4
			氯乙烯	<1.0	0.43	430
			1,1-二氯乙烯	<1.0	66	6.6×10^4
			二氯甲烷	<1.5	616	6.16×10^5
			反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	54	5.4×10^4
			1,1-二氯乙烷	<1.2	9	9.0×10^3
			顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	596	5.96×10^5
			三氯甲烷	<1.1	0.9	900
			1,1,1-三氯乙烷	<1.3	840	8.4×10^5
			四氯化碳	<1.3	2.8	2.8×10^3
			苯	<1.9	4	4.0×10^3
			1,2-二氯乙烷	<1.3	5	5.0×10^3
			三氯乙烯	<1.2	2.8	2.8×10^3
			1,2-二氯丙烷	<1.1	5	5.0×10^3
			甲苯	<1.3	1200	1.2×10^6
			1,1,2-三氯乙烷	<1.2	2.8	2.8×10^3
			四氯乙烯	<1.4	53	5.3×10^4
			氯苯	<1.2	270	2.7×10^5
			1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	10	1.0×10^4
			乙苯	<1.2	28	2.8×10^4
			间, 对-二甲苯	<1.2	570	5.7×10^5
			邻二甲苯	<1.2	640	6.4×10^5
			苯乙烯	<1.1	1290	1.29×10^6
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	6.8	6.8×10^3			
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	0.5	500			
1,4-二氯苯	<1.5	20	2.0×10^4			
1,2-二氯苯	<1.5	560	5.6×10^5			

备注：《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018（表 1 中筛选值第二类用地）。

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2209047

表 5、检测结果(四)(半挥发性有机物):

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-001	AT1 (N30.535153435° E120.732898857°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒾	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
	二苯并(a,h)蒽		<0.1	1.5	
	HJ-2209047-001 平行		苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒾	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
茚并(1,2,3-cd)芘		<0.1	15		
二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5			

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-002	BT1 (N30.535789118° E120.733979787°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209047-003	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-006	CT1 (N 30.535247312° E120.733821537°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
			HJ-2209047-011	苯胺	<0.004
	2-氯苯酚			<0.06	2256
	硝基苯			<0.09	76
	萘			<0.09	70
	苯并(a)蒽			<0.1	15
	蒽			<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽			<0.2	15
	苯并(k)荧蒽			<0.1	151
	苯并(a)芘			<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘			<0.1	15
	二苯并(a,h)蒽			<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-012	CT2 (N30.535145388° E 120.734138038°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
	HJ-2209047-013	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-016	DT1 (N 30.534590171° E120.733564045°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5
			HJ-2209047-021	苯胺	<0.004
	2-氯苯酚			<0.06	2256
	硝基苯			<0.09	76
	萘			<0.09	70
	苯并(a)蒽			<0.1	15
	蒽			<0.1	1293
	苯并(b)荧蒽			<0.2	15
	苯并(k)荧蒽			<0.1	151
	苯并(a)芘			<0.1	1.5
	茚并(1,2,3-cd)芘			<0.1	15
	二苯并(a,h)蒽			<0.1	1.5

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2209047

续上表：

采样日期	样品编号	采样位置	检测项目	检测结果 (mg/kg)	限值(mg/kg)
2022.09.02	HJ-2209047-022	DT2 (N 30.534729646° E120.734154131°)	苯胺	<0.004	260
			2-氯苯酚	<0.06	2256
			硝基苯	<0.09	76
			萘	<0.09	70
			苯并(a)蒽	<0.1	15
			蒽	<0.1	1293
			苯并(b)荧蒽	<0.2	15
			苯并(k)荧蒽	<0.1	151
			苯并(a)芘	<0.1	1.5
			茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	15
			二苯并(a,h)蒽	<0.1	1.5

备注：《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》GB 36600-2018（表1中筛选值第二类用地）。

报告结束

报告编制：

校核人：

审核人：

签发人：

签发日期：

年 月 日