

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

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

二〇二一年十月十三日

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)-2109141

样品类别 土壤 接收日期 2021年09月07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 2021年09月07日 检测日期 2021年09月08~12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
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
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	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
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
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)-2109141

续上表：

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
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)-2109141

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)	氟化物 (mg/kg)	砷(mg/kg)	汞(mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
2021.09.07	HJ-2109141-001	1A01 (N30°31'59.85" E120°44'17.02")	0~0.5	灰黑色素填土	8.55	284	1.92	0.037	0.89	16.7
	HJ-2109141-005		2.0~2.5	灰黄色粉质粘土	8.72	294	3.59	0.034	0.79	7.50
	HJ-2109141-008		4.0~5.0	灰色淤泥质粉质粘土 夹粉土	8.49	286	2.52	0.032	<0.54	6.50
	HJ-2109141-010	1A02 (N30°31'57.97" E120°44'14.00")	0~0.5	灰黑色素填土	8.44	282	5.14	0.049	<0.54	19.1
	HJ-2109141-013		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.51	270	5.28	0.039	<0.54	6.19
	HJ-2109141-013 平行		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.52	261	5.17	0.038	<0.54	6.14
	HJ-2109141-018		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土 夹粉土	8.70	300	9.98	0.039	<0.54	15.9
	HJ-2109141-019	1B01 (N30°31'58.41" E120°44'16.55")	0~0.5	灰黑色素填土	8.77	255	2.66	0.036	<0.54	6.38
	HJ-2109141-022		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.78	244	3.10	0.031	<0.54	8.08
	HJ-2109141-025		3.0~4.0	灰色淤泥质粉质粘土 夹粉土	8.87	261	2.00	0.028	<0.54	13.1

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109141

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)	氟化物 (mg/kg)	砷(mg/kg)	汞(mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
2021.09.07	HJ-2109141-028	1C01 (N30°31'55.84" E120°44'16.25")	0~0.5	灰黑色素填土	9.04	262	3.44	0.026	<0.54	16.0
	HJ-2109141-031		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	9.05	283	3.79	0.033	<0.54	8.42
	HJ-2109141-031 平行		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	9.06	273	3.81	0.033	<0.54	8.59
	HJ-2109141-034		3.0~4.0	灰色淤泥质粉质粘土 夹粉土	9.10	307	2.42	0.031	<0.54	9.34
	HJ-2109141-037	1C02 (N30°31'56.31" E120°44'14.76")	0~0.5	灰黑色素填土	8.77	278	4.68	0.032	<0.54	29.6
	HJ-2109141-041		2.0~2.5	灰黄色粉质粘土	8.73	273	5.63	0.030	<0.54	9.66
	HJ-2109141-044		4.0~5.0	灰色淤泥质粉质粘土	8.78	250	9.72	0.023	<0.54	9.37
	HJ-2109141-046	1D01 (N30°32'00.20" E120°44'18.15")	0~0.5	灰黑色素填土	8.35	273	3.41	0.025	<0.54	20.1
	HJ-2109141-049		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	8.40	272	3.85	0.033	<0.54	8.51
	HJ-2109141-054		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土 夹粉土	8.87	298	3.79	0.030	<0.54	5.78
限值					/	2000	60	38	5.7	4500
备注: 1、六价铬的最低检出浓度为 0.54mg/kg。 2、《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、六价铬; (表 2 中筛选值第二类用地): 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)。 3、《污染场地风险评估技术导则》DB33/T 892-2013 附录 A (表 A.1 中商服及工业用地用地筛选值): 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)-2109141

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	镉(mg/kg)	铬(mg/kg)	铜(mg/kg)	铅(mg/kg)	镍(mg/kg)
2021.09.07	HJ-2109141-001	1A01 (N30°31'59.85" E120°44'17.02")	0~0.5	灰黑色素填土	0.066	38.2	21.3	10.9	18.5
	HJ-2109141-005		2.0~2.5	灰黄色粉质粘土	0.064	37.6	22.0	10.3	23.7
	HJ-2109141-008		4.0~5.0	灰色淤泥质粉质粘土夹粉土	0.091	36.8	22.5	12.9	26.8
	HJ-2109141-010	1A02 (N30°31'57.97" E120°44'14.00")	0~0.5	灰黑色素填土	0.153	41.0	19.5	11.6	27.3
	HJ-2109141-013		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.093	41.0	18.4	10.8	19.1
	HJ-2109141-013 平行		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.093	41.2	16.4	10.6	19.1
	HJ-2109141-018		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土夹粉土	0.076	38.8	32.7	15.5	28.8
	HJ-2109141-019	1B01 (N30°31'58.41" E120°44'16.55")	0~0.5	灰黑色素填土	0.068	38.7	19.7	11.9	21.3
	HJ-2109141-022		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.073	44.1	21.4	11.0	20.0
	HJ-2109141-025		3.0~4.0	灰色淤泥质粉质粘土夹粉土	0.060	41.0	20.2	10.2	19.6

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109141

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	镉(mg/kg)	铬(mg/kg)	铜(mg/kg)	铅(mg/kg)	镍(mg/kg)	
2021.09.07	HJ-2109141-028	1C01 (N30°31'55.84" E120°44'16.25")	0~0.5	灰黑色素填土	0.057	43.1	21.6	9.76	21.8	
	HJ-2109141-031		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.057	43.2	20.8	11.4	19.0	
	HJ-2109141-031 平行		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.061	46.1	21.0	11.3	19.4	
	HJ-2109141-034		3.0~4.0	灰色淤泥质粉质粘土夹粉土	0.061	37.8	15.8	19.7	14.5	
	HJ-2109141-037	1C02 (N30°31'56.31" E120°44'14.76")	0~0.5	灰黑色素填土	0.063	43.9	21.8	12.4	25.0	
	HJ-2109141-041		2.0~2.5	灰黄色粉质粘土	0.058	44.1	22.1	12.4	22.3	
	HJ-2109141-044		4.0~5.0	灰色淤泥质粉质粘土	0.078	51.4	24.6	14.2	28.4	
	HJ-2109141-046	1D01 (N30°32'00.20" E120°44'18.15")	0~0.5	灰黑色素填土	0.066	45.9	19.4	11.0	21.9	
	HJ-2109141-049		1.5~2.0	灰黄色粉质粘土	0.076	51.0	20.0	9.89	23.5	
	HJ-2109141-054		5.0~6.0	灰色淤泥质粉质粘土夹粉土	0.058	47.8	21.6	12.4	25.0	
	限值					65	2500	18000	800	900
	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): 镉、铜、铅、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。									

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109141

表 4、检测结果(三)(挥发性有机物):

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检出限		样品编号			限值 (mg/kg)
		检测项目	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141 -001	HJ-2109141 -005	HJ-2109141 -008	
2021.09.07	1A01 (N30°31'59.85" E120°44'17.02")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	未检出	28
		间, 对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	未检出	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	未检出	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

续上表：

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) 检测项目	检出限		样品编号		限值 (mg/kg)
			($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141-010	HJ-2109141-018	
2021.09.07	1A02 (N30°31'57.97" E120°44'14.00")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	28
		间,对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

续上表：

采样日期	采样位置	检测结果 (µg/kg) 检测项目	检出限		样品编号		限值 (mg/kg)
			(µg/kg)	(mg/kg)	HJ-2109141-013	HJ-2109141-013 平行	
2021.09.07	1A02 (N30°31'57.97" E120°44'14.00")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	28
		间,对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

续上表：

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检出限		样品编号			限值 (mg/kg)
		检测项目	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141 -019	HJ-2109141 -022	HJ-2109141 -025	
2021.09.07	1B01 (N30°31'58.41" E120°44'16.55")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	未检出	28
		间, 对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

续上表：

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) 检测项目	检出限		样品编号		限值 (mg/kg)
			($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141-028	HJ-2109141-034	
2021.09.07	1C01 (N30°31'55.84" E120°44'16.25")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	28
		间, 对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$) 检测项目	检出限		样品编号		限值 (mg/kg)
			($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141-031	HJ-2109141-031 平行	
2021.09.07	1C01 (N30°31'55.84" E120°44'16.25")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	28
		间,对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	1290
1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	6.8		
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	检出限		样品编号			限值 (mg/kg)
		检测项目	($\mu\text{g}/\text{kg}$)	(mg/kg)	HJ-2109141 -037	HJ-2109141 -041	HJ-2109141 -044	
2021.09.07	1C02 (N30°31'56.31" E120°44'14.76")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	未检出	28
		间,对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	560		

浙江新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109141

续上表：

采样日期	采样位置	检测结果 (µg/kg) 检测项目	检出限		样品编号			限值 (mg/kg)
			(µg/kg)	(mg/kg)	HJ-2109141 -046	HJ-2109141 -049	HJ-2109141 -054	
2021.09.07	1D01 (N30°32'00.20" E120°44'18.15")	氯甲烷	0.5	0.0005	未检出	未检出	未检出	37
		氯乙烯	4.6	0.0046	未检出	未检出	未检出	0.43
		1,1-二氯乙烯	2.7	0.0027	未检出	未检出	未检出	66
		二氯甲烷	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	616
		反式-1,2-二氯乙烯	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	54
		1,1-二氯乙烷	1.6	0.0016	未检出	未检出	未检出	9
		顺式-1,2-二氯乙烯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	596
		三氯甲烷	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	0.9
		1,1,1-三氯乙烷	4.4	0.0044	未检出	未检出	未检出	840
		四氯化碳	3.0	0.0030	未检出	未检出	未检出	2.8
		苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	4
		1,2-二氯乙烷	3.1	0.0031	未检出	未检出	未检出	5
		三氯乙烯	2.5	0.0025	未检出	未检出	未检出	2.8
		1,2-二氯丙烷	2.1	0.0021	未检出	未检出	未检出	5
		甲苯	1.3	0.0013	未检出	未检出	未检出	1200
		1,1,2-三氯乙烷	1.8	0.0018	未检出	未检出	未检出	2.8
		四氯乙烯	2.4	0.0024	未检出	未检出	未检出	53
		氯苯	1.4	0.0014	未检出	未检出	未检出	270
		1,1,1,2-四氯乙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	10
		乙苯	3.5	0.0035	未检出	未检出	未检出	28
		间, 对-二甲苯	2.6	0.0026	未检出	未检出	未检出	570
		邻二甲苯	2.8	0.0028	未检出	未检出	未检出	640
		苯乙烯	1.9	0.0019	未检出	未检出	未检出	1290
		1,1,2,2-四氯乙烷	3.2	0.0032	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	3.6	0.0036	未检出	未检出	未检出	0.5		
1,4-二氯苯	1.7	0.0017	未检出	未检出	未检出	20		
1,2-二氯苯	1.2	0.0012	未检出	未检出	未检出	560		

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)-2109141

表 5、检测结果(四)(半挥发性有机物):

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)		样品编号			限值(mg/kg)
		检测项目	检出限(mg/kg)	HJ-2109141-001	HJ-2109141-005	HJ-2109141-008	
2021.09.07	1A01 (N30°31'59.85" E120°44'17.02")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	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)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	样品编号				限值 (mg/kg)
		检测项目		HJ-2109141-010	HJ-2109141-013	HJ-2109141-013 平行	HJ-2109141-018	
2021.09.07	1A02 (N30°31'57.97" E120°44'14.00")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	未检出	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)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)		样品编号			限值(mg/kg)
		检测项目	检出限(mg/kg)	HJ-2109141-019	HJ-2109141-022	HJ-2109141-025	
2021.09.07	1B01 (N30°31'58.41" E120°44'16.55")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	15
		二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	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)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	样品编号				限值 (mg/kg)
		检测项目		HJ-2109141-028	HJ-2109141-031	HJ-2109141-031 平行	HJ-2109141-034	
2021.09.07	1C01 (N30°31'55.84" E120°44'16.25")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	未检出	15
		二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	未检出	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)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)	检出限(mg/kg)	样品编号			限值(mg/kg)
		检测项目		HJ-2109141-037	HJ-2109141-041	HJ-2109141-044	
2021.09.07	1C02 (N30°31'56.31" E120°44'14.76")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	15
		二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	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)-2109141

续上表:

采样日期	采样位置	检测结果(mg/kg)		样品编号			限值(mg/kg)
		检测项目	检出限(mg/kg)	HJ-2109141-046	HJ-2109141-049	HJ-2109141-054	
2021.09.07	1D01 (N30°32'00.20" E120°44'18.15")	2-氯苯酚	0.002	未检出	未检出	未检出	2256
		硝基苯	0.005	未检出	未检出	未检出	76
		苯胺	0.004	未检出	未检出	未检出	260
		萘	0.002	未检出	未检出	未检出	70
		苯并(a)蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	1293
		苯并(b)荧蒽	0.002	未检出	未检出	未检出	15
		苯并(k)荧蒽	0.03	未检出	未检出	未检出	151
		苯并(a)芘	0.03	未检出	未检出	未检出	1.5
		茚并(1,2,3-cd)芘	0.02	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	0.02	未检出	未检出	未检出	1.5		

备注: 1、未检出表示未检出, 即检测结果低于方法检出限。2、《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