

# 检 验 检 测 报 告

报告编号：ZJXH(HJ)-2109179

项目名称：海宁中龙印染有限公司自行监测土壤检测

委托单位：海宁中龙印染有限公司

受检单位：海宁中龙印染有限公司

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)-2109179

样品类别                     土壤                     接收日期           2021年09月09日          

项目名称           海宁中龙印染有限公司自行监测土壤检测          

委托方及地址           海宁中龙印染有限公司(海宁市马桥经编产业园区红旗路15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09日           检测日期           2021年09月10~18日、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	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、镉的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	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	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 <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )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)-2109179

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)-2109179

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)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)
2021.09.09	HJ-2109179-001	1A01 (N30°27'58.83" E120°40'50.96")	0~0.5	灰黄色素填土	8.75	8.50	0.089	0.185	<0.54	22.9
	HJ-2109179-003		1.0~1.5	灰黄色素填土	8.65	8.56	0.089	0.184	<0.54	6.98
	HJ-2109179-008		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	8.87	6.06	0.083	0.183	<0.54	3.41
	HJ-2109179-010	1B01 (N30°27'58.74" E120°40'48.56")	0~0.5	灰黄色素填土	8.71	5.74	0.187	0.166	<0.54	12.1
	HJ-2109179-012		1.0~1.5	灰黄色粉质粘土	8.97	5.64	0.185	0.146	<0.54	10.6
	HJ-2109179-017		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	8.78	2.99	0.079	0.069	<0.54	5.47
	HJ-2109179-017 平行		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	8.80	2.99	0.080	0.073	<0.54	4.91
	HJ-2109179-019	1C01 (N30°27'58.19" E120°40'52.84")	0~0.5	灰黄色素填土	8.66	5.85	0.087	0.131	<0.54	24.2
	HJ-2109179-021		1.0~1.5	灰黄色素填土	8.78	5.82	0.086	0.143	0.98	3.72
	HJ-2109179-026		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	9.04	2.44	0.083	0.059	0.70	5.89

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109179

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)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)
2021.09.09	HJ-2109179-028	1C02 (N30°27'59.14" E120°40'56.42")	0~0.5	灰黄色素填土	8.91	5.27	0.202	0.099	<0.54	85.4
	HJ-2109179-030		1.0~1.5	灰黄色素填土	8.81	5.15	0.209	0.088	<0.54	20.1
	HJ-2109179-035		4.0~5.0	灰黄色粉质粘土	9.01	5.69	0.086	0.120	<0.54	4.63
	HJ-2109179-037	1D01 (N30°28'00.23" E120°40'57.30")	0~0.5	灰黄色素填土	9.17	4.32	0.064	0.059	<0.54	11.9
	HJ-2109179-039		1.0~1.5	灰黄色素填土	9.16	4.39	0.064	0.061	<0.54	5.42
	HJ-2109179-044		4.0~5.0	灰黄色粉质粘土	8.86	7.42	0.084	0.085	<0.54	5.87
	HJ-2109179-046	1D02 (N30°27'57.58" E120°40'56.44")	0~0.5	灰黄色素填土	9.05	2.41	0.083	0.100	0.56	9.75
	HJ-2109179-046 平行		0~0.5	灰黄色素填土	9.07	2.45	0.083	0.094	0.59	10.8
	HJ-2109179-048		1.0~1.5	灰黄色素填土	9.11	2.44	0.083	0.088	0.87	3.67
	HJ-2109179-052		3.0~4.0	灰黄色粉质粘土	8.97	7.27	0.080	0.106	<0.54	1.69
限值					/	60	38	180	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): 镉、石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )。										

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109179

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)
2021.09.09	HJ-2109179-001	1A01 (N30°27'58.83" E120°40'50.96")	0~0.5	灰黄色素填土	0.118	31.1	33.0	19.3	41.5
	HJ-2109179-003		1.0~1.5	灰黄色素填土	0.082	31.3	30.9	11.7	41.9
	HJ-2109179-008		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	0.116	45.3	29.8	24.1	38.0
	HJ-2109179-010	1B01 (N30°27'58.74" E120°40'48.56")	0~0.5	灰黄色素填土	0.115	30.5	18.5	12.0	29.1
	HJ-2109179-012		1.0~1.5	灰黄色粉质粘土	0.124	33.2	18.8	8.85	28.0
	HJ-2109179-017		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	0.062	26.7	10.5	6.63	23.0
	HJ-2109179-017 平行		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	0.060	27.9	10.8	7.73	23.4
	HJ-2109179-019	1C01 (N30°27'58.19" E120°40'52.84")	0~0.5	灰黄色素填土	0.137	43.7	20.8	17.4	33.5
	HJ-2109179-021		1.0~1.5	灰黄色素填土	0.137	43.1	18.5	15.4	30.9
	HJ-2109179-026		4.0~5.0	浅灰色粉质粘土	0.087	32.0	13.0	11.9	24.4

# 浙江新鸿检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2109179

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)
2021.09.09	HJ-2109179-028	1C02 (N30°27'59.14" E120°40'56.42")	0~0.5	灰黄色素填土	0.082	33.1	15.9	12.0	20.8
	HJ-2109179-030		1.0~1.5	灰黄色素填土	0.079	33.5	15.2	12.4	25.2
	HJ-2109179-035		4.0~5.0	灰黄色粉质粘土	0.095	29.6	25.2	12.2	30.4
	HJ-2109179-037	1D01 (N30°28'00.23" E120°40'57.30")	0~0.5	灰黄色素填土	0.047	26.9	9.00	6.35	18.8
	HJ-2109179-039		1.0~1.5	灰黄色素填土	0.050	27.6	10.2	6.19	17.8
	HJ-2109179-044		4.0~5.0	灰黄色粉质粘土	0.111	33.5	33.4	13.5	43.5
	HJ-2109179-046	1D02 (N30°27'57.58" E120°40'56.44")	0~0.5	灰黄色素填土	0.100	32.7	10.6	6.47	22.2
	HJ-2109179-046 平行		0~0.5	灰黄色素填土	0.101	33.1	10.7	6.55	26.2
	HJ-2109179-048		1.0~1.5	灰黄色素填土	0.088	43.7	10.0	6.48	24.0
	HJ-2109179-052		3.0~4.0	灰黄色粉质粘土	0.106	53.3	28.5	20.1	43.5
限值					65	250	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 中住宅及公共用地筛选值): 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)-2109179

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 (µg/kg)	检出限		样品编号			限值 (mg/kg)
		检测项目	(µg/kg)	(mg/kg)	HJ-2109179 -001	HJ-2109179 -003	HJ-2109179 -008	
2021.09.09	1A01 (N30°27'58.83" E120°40'50.96")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
			( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179-010	HJ-2109179-012	
2021.09.09	1B01 (N30°27'58.74" E120°40'48.56")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
			( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179-017	HJ-2109179-017 平行	
2021.09.09	1B01 (N30°27'58.74" E120°40'48.56")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
		检测项目	( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179 -019	HJ-2109179 -021	HJ-2109179 -026	
2021.09.09	1C01 (N30°27'58.19" E120°40'52.84")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
		检测项目	( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179 -028	HJ-2109179 -030	HJ-2109179 -035	
2021.09.09	1C02 (N30°27'59.14" E120°40'56.42")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
		检测项目	( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179 -037	HJ-2109179 -039	HJ-2109179 -044	
2021.09.09	1D01 (N30°28'00.23" E120°40'57.30")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
			( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179-046	HJ-2109179-046 平行	
2021.09.09	1D02 (N30°27'57.58" E120°40'56.44")	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)-2109179

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 ( $\text{mg}/\text{kg}$ )
			( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	( $\text{mg}/\text{kg}$ )	HJ-2109179-048	HJ-2109179-052	
2021.09.09	1D02 (N30°27'57.58" E120°40'56.44")	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		

备注：《土壤环境质量建设用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)-2109179

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-2109179-001	HJ-2109179-003	HJ-2109179-008	
2021.09.09	1A01 (N30°27'58.83" E120°40'50.96")	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)-2109179

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-2109179-010	HJ-2109179-012	HJ-2109179-017	HJ-2109179-017 平行	
2021.09.09	1B01 (N30°27'58.74" E120°40'48.56")	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)-2109179

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-2109179-019	HJ-2109179-021	HJ-2109179-026	
2021.09.09	1C01 (N30°27'58.19" E120°40'52.84")	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)-2109179

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-2109179-028	HJ-2109179-030	HJ-2109179-035	
2021.09.09	1C02 (N30°27'59.14" E120°40'56.42")	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)-2109179

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-2109179-037	HJ-2109179-039	HJ-2109179-044	
2021.09.09	1D01 (N30°28'00.23" E120°40'57.30")	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)-2109179

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-2109179-046	HJ-2109179-046 平行	HJ-2109179-048	HJ-2109179-052	
2021.09.09	1D02 (N30°27'57.58" E120°40'56.44")	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		

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