



161112341905

检测报告

TEST REPORT

三合检测 2021(HJ)08502

样品名称 地下水 土壤

委托单位 浙江汇翔新材料科技股份有限公司

报告日期 2021 年 9 月 10 日

绍兴市三合检测技术有限公司

说 明

1. 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章均无效。
2. 本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效。
3. 未经同意本报告不得用于广告宣传。
4. 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
5. 委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

绍兴市三合检测技术有限公司

地址：浙江省绍兴市越城区马山街道越兴北路 299 号
中节能环保产业园 31 幢

邮编：312000

电话：0575-88777715

检 测 报 告

一、检测信息

受检地块	浙江汇翔新材料科技股份有限公司	地 址	杭州湾上虞经济技术开发区
采样方	绍兴市三合检测技术有限公司	采样日期	2021 年 8 月 27 日-30 日
检测日期	2021 年 8 月 28 日-9 月 9 日	检测地点	本公司实验室
检测项目		检 测 依 据	
地 下 水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (1)	
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (4)	
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (3)	
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 (8)	
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	
	硝酸盐氮(以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	
	亚硝酸盐氮(以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.2)	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
	挥发酚(以苯酚计)	水质 挥发酚的测定 萃取分光光度法 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10)	
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
	锰		
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
	硒		
	砷		
	铅		
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
	镉		
	铜		
	铝		
	钠		
	锌		
	铜、锌、铅、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	

检 测 报 告

表一、地下水检测结果

检测项目	单位	2N01/GW1	2C01/GW2	2I01/GW3
		2021-8-30		
		11:21	14:17	16:07
		浅黄	浅黄	浅黄
pH 值	无量纲	8.01	7.05	7.07
浑浊度	NTU	5.0	39	31
肉眼可见物	/	无	无	无
臭和味	/	无	无	无
色度	度	浅黄 5	浅黄 10	浅黄 10
总硬度	mg/L	195	212	237
溶解性总固体	mg/L	437	592	611
耗氧量	mg/L	13.4	26.4	16.2
氨氮(以 N 计)	mg/L	8.75	7.04	4.51
碘化物	mg/L	0.042	0.160	0.046
硫酸盐	mg/L	260	117	57
硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	7.02	0.39	0.11
亚硝酸盐氮(以 N 计)	mg/L	0.350	0.010	0.250
氯化物	mg/L	333	309	34
氟化物	mg/L	0.54	0.68	0.26
氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002
硫化物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005
挥发酚(以苯酚计)	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004
铁	mg/L	<0.03	0.91	0.12
锰	mg/L	0.26	0.52	0.75
汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$
硒	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004
砷	mg/L	0.0095	0.0062	0.0072
铅	mg/L	$<9 \times 10^{-5}$	$<9 \times 10^{-5}$	$<9 \times 10^{-5}$
镉	mg/L	7×10^{-5}	$<5 \times 10^{-5}$	1.6×10^{-4}
镍	mg/L	1.78×10^{-3}	$<6 \times 10^{-5}$	5.0×10^{-4}
铜	mg/L	9.4×10^{-4}	$<8 \times 10^{-5}$	7.0×10^{-4}
锌	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
铝	mg/L	0.0422	1.88×10^{-3}	0.0155
钠	mg/L	289	178	17.8
苯胺	mg/L	$<5.7 \times 10^{-5}$	$<5.7 \times 10^{-5}$	$<5.7 \times 10^{-5}$
硝基苯	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$
2-氯酚	mg/L	$<3.3 \times 10^{-3}$	$<3.3 \times 10^{-3}$	$<3.3 \times 10^{-3}$

检 测 报 告

续上表 (完)

检测项目	单位	2N01/GW1	2C01/GW2	2I01/GW3
		2021-8-30		
		11:21	14:17	16:07
		浅黄	浅黄	浅黄
苯并[a]蒽	mg/L	$<4 \times 10^{-6}$	$<4 \times 10^{-6}$	$<4 \times 10^{-6}$
苯并[a]芘	mg/L	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$
苯并[b]荧蒽	mg/L	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$
苯并[k]荧蒽	mg/L	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$
蒽	mg/L	$<4 \times 10^{-6}$	$<4 \times 10^{-6}$	$<4 \times 10^{-6}$
二苯并[a,h]蒽	mg/L	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$	$<2 \times 10^{-6}$
萘	mg/L	$<6 \times 10^{-6}$	$<6 \times 10^{-6}$	$<6 \times 10^{-6}$
氯乙烯	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$
1,1-二氯乙烯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
二氯甲烷	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
1,1-二氯乙烷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
顺-1,2-二氯乙烯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
氯仿	mg/L	0.0320	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
四氯化碳	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
苯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
1,2-二氯乙烷	mg/L	0.0294	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
三氯乙烯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
1,2-二氯丙烷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
甲苯	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
四氯乙烯	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
氯苯	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	0.0253	$<2 \times 10^{-4}$
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
乙苯	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$
间, 对-二甲苯	mg/L	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$	$<5 \times 10^{-4}$
邻-二甲苯	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
苯乙烯	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
1,2,3-三氯丙烷	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$
1,4-二氯苯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$
1,2-二氯苯	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$

检测 报 告

表二、1C01 土壤中半挥发性有机物检测结果

检测项目		单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1C01		
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
	硝基苯		<0.05	<0.05	<0.05
	2-氯酚		<0.03	<0.03	<0.03
	苯并[a]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[a]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[b]荧蒽		<0.10	<0.10	<0.10
	苯并[k]荧蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	二苯并[a,h]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	茚并[1,2,3-cd]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	萘		<0.05	<0.05	<0.05

表三、1C01 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物 (VOCs)	单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1C01		
		0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
氯乙烯	浓度 (mg/kg)	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
二氯甲烷		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
四氯化碳		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
苯		$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
三氯乙烯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
氯苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
乙苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
间,对-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
氯甲烷		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$

检测 报 告

表四、1C02 土壤中半挥发性有机物检测结果

检测项目		单 位	采样日期: 2021-8-27; 采样点: 1C02		
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
	硝基苯		<0.05	<0.05	<0.05
	2-氯酚		<0.03	<0.03	<0.03
	苯并[a]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[a]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[b]荧蒽		<0.10	<0.10	<0.10
	苯并[k]荧蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	二苯并[a,h]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	茚并[1,2,3-cd]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯		<0.05	<0.05	<0.05
			<0.05	<0.05	<0.05

表五、1C02 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物 (VOCs)	单 位	采样日期: 2021-8-27; 采样点: 1C02		
		0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
氯乙烯	浓度 (mg/kg)	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
二氯甲烷		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
四氯化碳		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
苯		$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
三氯乙烯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
氯苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
乙苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
间,对-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
氯甲烷		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$

检 测 报 告

表六、1101 土壤中半挥发性有机物检测结果

检测项目		单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1101		
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
	硝基苯		<0.05	<0.05	<0.05
	2-氯酚		<0.03	<0.03	<0.03
	苯并[a]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[a]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[b]荧蒽		<0.10	<0.10	<0.10
	苯并[k]荧蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	二苯并[a,h]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	茚并[1,2,3-cd]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	萘		<0.05	<0.05	<0.05

表七、1101 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物 (VOCs)	单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1101		
		0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
氯乙烯	浓度 (mg/kg)	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯		<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³
二氯甲烷		<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
反-1,2-二氯乙烯		<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烷		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
顺-1,2-二氯乙烯		<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
氯仿		<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷		<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
四氯化碳		<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷		<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
苯		<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³
三氯乙烯		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷		<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
甲苯		<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³	<1.3×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
四氯乙烯		<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³	<1.4×10 ⁻³
氯苯		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
乙苯		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
间,对-二甲苯		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
邻-二甲苯		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
苯乙烯		<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³	<1.1×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷		<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³	<1.2×10 ⁻³
1,4-二氯苯		<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
1,2-二氯苯		<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
氯甲烷		<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³

检测 报 告

表八、1102 土壤中半挥发性有机物检测结果

检测项目		单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1102		
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
	硝基苯		<0.05	<0.05	<0.05
	2-氯酚		<0.03	<0.03	<0.03
	苯并[a]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[a]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[b]荧蒽		<0.10	<0.10	<0.10
	苯并[k]荧蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	二苯并[a,h]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	茚并[1,2,3-cd]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	萘		<0.05	<0.05	<0.05

表九、1102 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物 (VOCs)	单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1102		
		0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
氯乙烯	浓度 (mg/kg)	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
二氯甲烷		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
四氯化碳		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
苯		$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
三氯乙烯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
氯苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
乙苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
间,对-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
氯甲烷		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$

检测 报 告

表十、1N01 土壤中半挥发性有机物检测结果

检测项目		单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1N01		
			0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
半挥发性有机物	苯胺	浓度 (mg/kg)	<0.50	<0.50	<0.50
	硝基苯		<0.05	<0.05	<0.05
	2-氯酚		<0.03	<0.03	<0.03
	苯并[a]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[a]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	苯并[b]荧蒽		<0.10	<0.10	<0.10
	苯并[k]荧蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	二苯并[a,h]蒽		<0.05	<0.05	<0.05
	茚并[1,2,3-cd]芘		<0.05	<0.05	<0.05
	萘		<0.05	<0.05	<0.05

表十一、1N01 土壤中挥发性有机物检测结果

挥发性有机物 (VOCs)	单 位	采样日期：2021-8-27；采样点：1N01		
		0.0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m
氯乙烯	浓度 (mg/kg)	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烯		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$
二氯甲烷		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
反-1,2-二氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
1,1-二氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
顺-1,2-二氯乙烯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
氯仿		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,1-三氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
四氯化碳		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,2-二氯乙烷		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
苯		$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$	$<1.9 \times 10^{-3}$
三氯乙烯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2-二氯丙烷		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
甲苯		$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$	$<1.3 \times 10^{-3}$
1,1,2-三氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
四氯乙烯		$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$	$<1.4 \times 10^{-3}$
氯苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,1,1,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
乙苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
间,对-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
邻-二甲苯		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
苯乙烯		$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$	$<1.1 \times 10^{-3}$
1,1,2,2-四氯乙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,2,3-三氯丙烷		$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$	$<1.2 \times 10^{-3}$
1,4-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
1,2-二氯苯		$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
氯甲烷		$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$	$<1.0 \times 10^{-3}$

检 测 报 告

表十二、土壤检测结果

单位：mg/kg (pH: 无量纲)

采样点	定深采样深度	采样日期	检测结果								
			pH 值	镍	铜	锌	镉	铅	砷	汞	六价铬
1C01	0.0-0.5m	2021-8-27	7.37	23	11.0	42	<0.07	9	12.1	0.070	<0.5
	1.5-2.0m		7.30	18	7.5	30	<0.07	7	11.0	0.056	<0.5
	3.0-4.0m		7.33	18	7.7	30	<0.07	7	12.0	0.060	<0.5
1C02	0.0-0.5m		6.95	23	13.4	66	0.25	12	16.2	0.069	<0.5
	1.5-2.0m		6.90	19	7.9	30	<0.07	7	11.8	0.064	<0.5
	3.0-4.0m		6.98	20	7.6	31	<0.07	8	13.0	0.054	<0.5
1I01	0.0-0.5m		8.14	20	9.1	33	<0.07	8	11.9	0.063	<0.5
	1.5-2.0m		8.11	23	10.5	37	<0.07	9	13.0	0.074	<0.5
	3.0-4.0m		8.21	20	8.9	32	<0.07	8	12.1	0.061	<0.5
1I02	0.0-0.5m		7.08	22	9.3	53	0.40	8	11.8	0.062	<0.5
	1.5-2.0m		7.01	20	9.4	33	<0.07	8	12.6	0.065	<0.5
	3.0-4.0m		7.14	24	13.2	39	<0.07	9	12.9	0.092	<0.5
1N01	0.0-0.5m		8.34	24	12.3	38	0.10	9	12.0	0.075	<0.5
	1.5-2.0m		8.27	18	7.2	28	<0.07	7	11.6	0.054	<0.5
	3.0-4.0m		8.36	20	8.3	32	<0.07	7	12.7	0.056	<0.5

附二：土壤监测井信息描述

采样点	日期	坐标	初见水位(m)	定深(m)	备注
1C01	2021-8-27	E:120.872206; N:30.154394	1.5	1.5	实际采样深度从定深后计
1C02		E:120.872301; N:30.154154	1.5	1.5	
1I01		E:120.871421; N:30.154532	1.5	1.5	
1I02		E:120.871329; N:30.154341	1.5	1.5	
1N01		E:120.872726; N:30.153730	1.5	1.5	

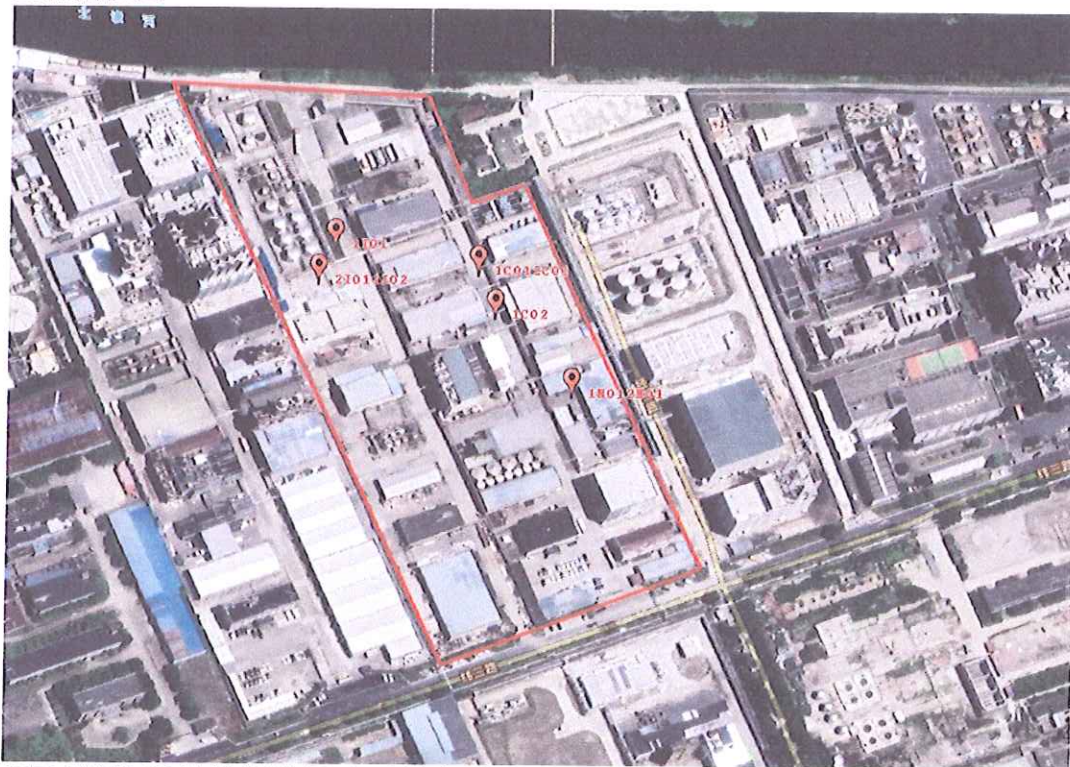
检 测 报 告

附三: 土壤信息描述

采样点	日期	变层深度(m)		地层情况及污染描述
		由	至	
1C01	2021-8-27	0.0	1.5	水泥硬化+杂填，干，杂色，松散，水泥块、碎石、砂粒，无法取样
		1.5	3.0	粘质粉土，松散，重潮，灰黑，无明显气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含有机质
		3.0	5.5	粘质粉土，稍密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含云母
1C02		0.0	1.5	水泥硬化+杂填，干，杂色，松散，水泥块、碎石、砂粒，无法取样
		1.5	3.0	粘质粉土，松散，重潮，灰黑，无明显气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含有机质
		3.0	5.5	粘质粉土，稍密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含云母
1I01		0.0	1.5	杂填，杂色，松散，干，碎石、砂砾为主，无法取样
		1.5	3.0	粘质粉土，稍密，湿，灰黑，无明显气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含有机质
		3.0	5.5	粘质粉土，稍密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含云母
1I02		0.0	1.5	水泥硬化+杂填，潮，杂色，松散，碎石、水泥块、砂粒，无法取样
		1.5	3.0	粘质粉土，稍密，湿，黄灰→灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，顶层含少量碎石、有机质
		3.0	5.5	粘质粉土，稍密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，含云母
1N01		0.0	1.5	水泥硬化+杂填，松散，杂色，干，碎石、砂粒，无法取样
		1.5	3.0	粘质粉土，稍密，湿，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，顶层含少量碎石、有机质
		3.0	5.5	粘质粉土，稍密，重潮，灰，无气味，无污染痕迹，无油状物，不可塑，含云母

检 测 报 告

附四：检测点位图



注：“<”表示该物质的检测结果小于检出限。

****报告结束****

编制 陈维娜

审核 沈取收

批准 黎可富

绍兴市三合检测技术有限公司

(检测报告专用章)

批准日期 2021.9.10