



161112341678

# 检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2020 (HJ) 字第 08077 号

样品名称 地下水、土壤

委托单位 绍兴兴欣新材料股份有限公司

报告日期 2020年8月6日

绍兴市中测检测技术股份有限公司



# 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。

绍兴市中测检测技术股份有限公司

地址：绍兴市新昌县七星街道丽江路 299 号

邮编：312500

电话：0575-86059111

传真：0575-86059333

# 检测报告

## 一、检测信息

受检单位	绍兴兴欣新材料股份有限公司	地 址	杭州湾上虞经济技术开发区
采样方	绍兴市中测检测技术股份有限公司	采样日期	2020 年 7 月 28 日
检测日期	2020 年 7 月 28 日~8 月 5 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 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	
	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 称量法 GB/T 5750.4-2006	
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 萃取分光光度法	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 异烟酸巴比妥酸分光光度法	
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ601-2011	
	甲醇	上海市地方标准污水综合排放标准 DB31/199-2009 附录 G	
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
土壤	pH 值	玻璃电极法《土壤元素的近现代分析方法》中国环境监测总站(1992)	
	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	
	镉	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	
	铅		
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ687-2014	
	总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	
	镍	土壤和沉积物质量铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ491-2019	
	铜		
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法HJ834-2017	
	挥发性有机物	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	
苯胺	气相色谱质谱法测定半挥发性有机物 EPA 8270E-2017		
甲醛	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法		

# 检测报告

## 二、检测结果

表一、地下水检测结果

采样日期	检测点	时间	样品性状	检测结果							
				pH值 (无量纲)	氨氮	耗氧量	溶解性总 固体	总硬度	挥发酚	硝酸盐氮 (以氮计)	亚硝酸盐氮 (以氮计)
2020-7-28	1# 固废仓库	11:42	淡黄	7.22	0.564	3.9	902	306	0.0005	0.13	0.006
	2# 污水站	13:35	淡黄	7.32	0.263	2.8	462	145	0.0006	1.27	0.002
	3# 六车间旁	15:16	淡黄	7.18	0.676	4.8	772	254	0.0008	0.91	0.128

续上表 (完)

采样日期	检测点	检测结果	
		氰化物	甲醇
2020-7-28	1# 固废仓库	<0.002	0.15
	2# 污水站	<0.002	0.12
	3# 六车间旁	<0.002	0.18

# 检测报告

表二、土壤检测结果（一）

单位：mg/kg (标注的除外)

采样日期	采样点		样品性状	pH 值 (无量纲)	检测结果									
					六价铬	镉	总汞	总砷	铅	铜	镍	甲醛		
2020-7-28	01#固废仓库 N30° 09' 28.33" E120° 52' 30.18"	0-0.5m	棕色轻壤土、潮、 无植物根系	7.06	<2	0.10	0.069	20.8	9.14	48	46	<0.02		
		0.5-2.0m	灰色轻壤土、潮、 无植物根系	7.10	<2	0.09	0.076	21.9	6.94	41	38	<0.02		
	02#污水站 N30° 09' 26.82" E120° 52' 29.51"	0-0.5m	灰色轻壤土、潮、 无植物根系	7.11	<2	0.07	0.070	18.9	11.9	43	40	<0.02		
		0.5-2.0m	灰色轻壤土、湿、 无植物根系	7.13	<2	0.07	0.087	23.5	11.9	34	30	<0.02		
	03#六车间旁 N30° 09' 22.24" E120° 52' 31.78"	0-0.5m	棕色轻壤土、潮、 无植物根系	7.10	<2	0.11	0.081	20.3	8.53	37	33	<0.02		
		0.5-2.0m	棕色轻壤土、潮、 无植物根系	7.12	<2	0.11	0.093	22.8	7.41	31	26	<0.02		

# 检测报告

表三、土壤检测结果 (二)

检测项目	单位	01#		02#		03#		
		0-0.5m	0.5-2.0m	0-0.5m	0.5-2.0m	0-0.5m	0.5-2.0m	
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0017	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	氯仿	mg/kg	0.0036	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	对间-二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011	<0.0011
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0178	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0372	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	

(章)

# 检测报告

附件、检测点示意图



注：☆——地下水检测点      ■——土壤检测结果  
 \*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

编制 章青青

审核 石成

批准 叶建国

绍兴市中测检测技术股份有限公司



批准日期 2020-8-6

七阳八五