



161112341678

检测报告

TEST REPORT

绍中测检 2020 (HJ) 字第 07565 号

样品名称 地下水、土壤

委托单位 浙江奥瑞金包装有限公司

报告日期 2020 年 7 月 30 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	浙江奥瑞金包装有限公司	地 址	上虞区朝阳三路 17 号
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 14 日~24 日
检测日期	2020 年 7 月 18 日~29 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	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	
	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	
	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	
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	
	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	
	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	
	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	
土 壤	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	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	
	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	
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008		

检测 报 告

二、检测结果

表一、地下水检测结果

单位：mg/L（标注的除外）

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	总磷	氟化物	硫酸盐	挥发酚	氯化物	亚硝酸盐 (以氮计)
2020-7-24	1#污水站	N30° 10' 12.73" E120° 51' 53.37"	10:05	淡黄	7.70	0.416	5.2	0.054	0.53	104	<0.0003	56	0.002
	2#危废仓库	N30° 10' 12.90" E120° 51' 56.13"	10:17	淡黄	8.04	1.09	5.9	0.261	0.47	97	0.0005	42	0.005
	3#车间	N30° 10' 21.19" E120° 51' 56.31"	10:31	淡黄	7.87	0.999	8.2	0.099	0.62	111	<0.0003	96	0.002

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	检测结果								
				pH 值 (无量纲)	六价铬	镉	总汞	总砷	铅	铜	镍	氟化物
2020-7-14	1#化学仓库附近 N30° 10' 23.35" E120° 51' 50.18"	0-0.5m	棕色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.12	<2	0.05	0.069	23.4	17.1	55	48	42.5
		0.5-1.5m	棕色沙壤土、湿、 无植物根系	7.13	<2	0.04	0.080	27.3	17.0	48	47	25.2
		1.5-3.0m	灰色沙壤土、重 潮、无植物根系	7.06	<2	0.05	0.073	23.5	17.6	37	40	11.5
	2#污水站附近 N30° 10' 22.73" E120° 51' 53.37"	0-0.5m	棕色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.10	<2	0.03	0.071	23.8	15.6	62	56	32.9
		0.5-1.5m	棕色沙壤土、湿、 无植物根系	7.14	<2	0.05	0.078	25.1	17.9	55	50	18.4
		1.5-3.0m	灰色沙壤土、重 潮、无植物根系	7.11	<2	0.07	0.075	24.0	18.0	45	44	23.4

检测报告

续上表 (完)

单位：mg/kg (标注的除外)

采样日期	采样点		样品性状	检测结果								
				pH 值 (无量纲)	六价铬	镉	总汞	总砷	铅	铜	镍	氟化物
2020-7-14	3#危废库 N30° 10' 22.90" E120° 51' 56.13"	0-0.5m	棕色中壤土、潮、 无植物根系	7.14	<2	0.07	0.067	21.5	17.3	57	51	37.4
		0.5-1.5m	棕色轻壤土、湿、 无植物根系	7.10	<2	0.06	0.079	27.9	18.6	47	45	29.4
		1.5-3.0m	灰色沙壤土、重 潮、无植物根系	7.13	<2	0.04	0.063	24.0	14.7	34	39	18.0
	4#车间 N30° 10' 21.19" E120° 51' 56.31"	0-0.5m	棕色轻壤土、潮、 少量植物根系	7.08	<2	0.03	0.069	24.6	14.2	47	48	43.5
		0.5-1.5m	棕色轻壤土、湿、 无植物根系	7.11	<2	0.04	0.088	25.5	15.9	41	42	18.7
		1.5-3.0m	灰色沙壤土、重 潮、无植物根系	7.14	<2	0.04	0.066	21.4	14.7	35	34	11.5
	5#办公区 N30° 10' 19.49" E120° 51' 49.25"	0-0.5m	棕色中壤土、潮、 少量植物根系	7.05	<2	0.06	0.069	21.8	18.7	45	39	31.8
		0.5-1.5m	棕色轻壤土、湿、 无植物根系	7.17	<2	0.05	0.090	28.6	17.3	38	35	24.5
		1.5-3.0m	灰色轻壤土、重 潮、无植物根系	7.15	<2	0.08	0.074	22.9	17.6	32	30	11.1

检测报告

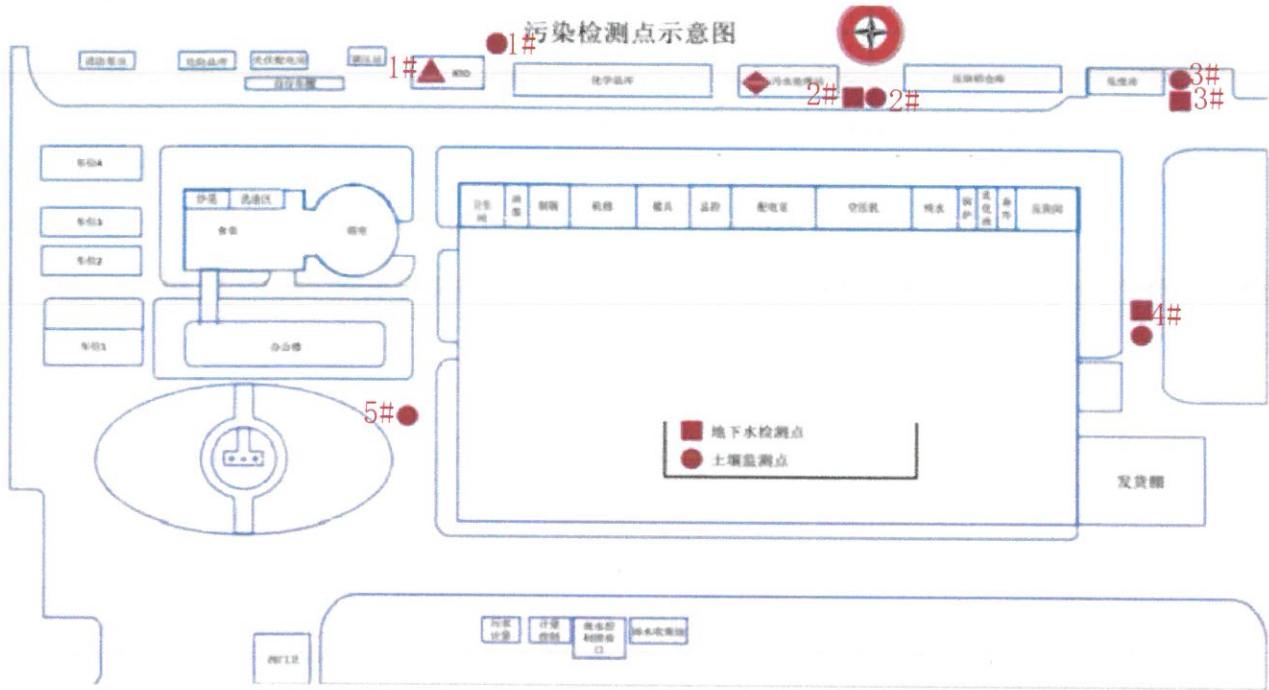
续上表 (完)

检测项目	单位	5#			
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m	
半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	二氯甲烷	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	氯仿	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	四氯化碳	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	苯	mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	三氯乙烯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	甲苯	mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	四氯乙烯	mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
	氯苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	乙苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	对间-二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	苯乙烯	mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
	1,2-二氯苯	mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015



检测报告

附件、检测点示意图



****报告结束****

编制 赵娜

审核 石武

批准 叶建国

绍兴市中测检测技术股份有限公司

(检测报告专用章)

批准日期

2020.7.30

