



# 检测报告

Test Report

和一径舟 (2025) 第 359 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司季度检测 (废水)

委托单位 浙江华川深能环保有限公司

浙江和一径舟检测科技有限公司

Zhejiang Heyijingzhou Testing Technology Co., Ltd

检验检测专用章

# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

浙江和一径舟检测科技有限公司

地址：浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢

北楼一层、二层

邮编：310052

电话：0571-61081683

邮箱：hyjztest@163.com



## 检测说明

项目编号	202503121		
委托方	浙江华川深能环保有限公司	委托方地址	浙江省义乌市赤岸镇 巽村路 333 号
委托日期	2025.03.19	采样日期	2025.03.26
样品类别	废水	检测类别	委托检测
采样地点	浙江省义乌市赤岸镇		
检测地址	浙江省杭州市临安区青山湖街道钱坞路 168 号 4 幢北楼一层、二层；采样现场		
收样日期	2025.03.26	检测日期	2025.03.26-04.10
备注	1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。 2: “<”表示该检测项目的检测结果小于方法检出限。		

## 一、检测项目及检测依据

检测项目	检测依据
废水	
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987

## 二、检测结果

表 2-1 废水检测结果

采样日期	2025.03.26				
检测点位	废水总排放口 W1				废水总排放口 W1 平行
样品编号	202503121 S01-01-01	202503121 S01-01-02	202503121 S01-01-03	202503121 S01-01-04	202503121 S01-01-04P
检测项目	样品性状 无色、清				
pH 值（无量纲）	6.3	6.4	6.2	6.5	6.4
化学需氧量 mg/L	21	21	23	21	22
氨氮 mg/L	2.66	2.18	2.12	1.83	1.81
五日生化需氧量 mg/L	5.0	4.7	5.3	5.0	5.0

表 2-2 废水检测结果

采样日期	2025.03.26				
检测点位	渗滤液处理系统废水 排放口（回用水）W2				渗滤液处理系统废水排 放口（回用水）W2 平行
样品编号	202503121 S02-01-01	202503121 S02-01-02	202503121 S02-01-03	202503121 S02-01-04	202503121 S02-01-04P
检测项目	样品性状 无色、清				
色度（倍）	2	2	2	2	2
pH 值（无量纲）	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6
悬浮物 mg/L	5	4	8	8	7
化学需氧量 mg/L	24	26	26	24	26
氨氮 mg/L	2.37	2.23	2.14	2.58	2.54
总磷 mg/L	0.18	0.16	0.09	0.23	0.26
五日生化需氧量 mg/L	5.3	5.2	5.2	5.2	5.4
石油类 mg/L	0.36	0.43	0.42	0.50	0.47
氯化物 mg/L	210	209	211	204	206
硫酸盐 mg/L	4.34	4.58	6.38	7.38	8.13
阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

表 2-3 废水检测结果

采样日期	2025.03.26				
检测点位	冷却塔外排水 W3				冷却塔外排水 W3 平行
样品编号	202503121 S03-01-01	202503121 S03-01-02	202503121 S03-01-03	202503121 S03-01-04	202503121 S03-01-04P
检测项目	样品性状				
	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
悬浮物 mg/L	11	10	9	10	9
化学需氧量 mg/L	24	26	25	24	23
氨氮 mg/L	0.152	0.178	0.235	0.184	0.187
总磷 mg/L	0.09	0.12	0.08	0.08	0.09
五日生化需氧量 mg/L	5.3	5.6	5.2	5.2	5.4
石油类 mg/L	0.39	0.46	0.43	0.44	0.43

表 2-4 废水检测因子检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氨氮	mg/L	0.025	石油类	mg/L	0.06
总磷	mg/L	0.01	氯化物	mg/L	10
悬浮物	mg/L	/	硫酸盐	mg/L	0.018
五日生化需氧量	mg/L	0.5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05
化学需氧量	mg/L	4	pH 值	无量纲	/
色度	倍	2	/	/	/

以下空白



报告编制人: 陈嘉取

报告审核人: 许振和

批准人: 王世

批准日期: 2025.4.11

附件一



图 1-1 采样点位图

备注：★—废水采样点