



检测报告

Test Report

和一径舟 (2024) 第 011-3 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司年度检测 (2024.01.16)

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



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	202401011		
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	2024.01.09
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		
采样日期	2024.01.31	检测日期	2024.01.31-02.06
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
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
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
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
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
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

检测项目	检测依据
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
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
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
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

二、检测结果

表 2-1 废水检测结果

采样日期	2024.01.31						
检测点位	废水总排放口 W1						
样品编号	S01-01-01	S01-01-01P	S01-01-02	S01-01-02P	S01-01-03	S01-01-03P	S01-01-04
检测项目	样品性状						
	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
pH 值（无量纲）	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5
化学需氧量 mg/L	16	15	12	12	10	11	12
五日生化需氧量 mg/L	4.1	/	3.6	/	3.9	/	3.9
氨氮 mg/L	0.337	0.351	0.401	0.403	0.326	0.329	0.178

表 2-2 废水检测结果

采样日期	2024.01.31				
检测点位	渗滤液处理系统废水				
样品编号	S02-01-01	S02-01-02	S02-01-03	S02-01-04	S02-01-04P
检测项目	样品性状				
	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
色度（倍）	3	2	2	3	3
浊度 NTU	3.0	2.9	3.1	2.9	2.8
pH 值（无量纲）	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
总硬度 mg/L	21	38	45	69	65
氯化物 mg/L	68	65	71	71	68
阴离子表面活性剂 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
化学需氧量 mg/L	16	13	10	17	15
五日生化需氧量 mg/L	2.8	2.2	5.1	2.6	3.6
氨氮 mg/L	0.314	0.108	0.210	0.174	0.185
总磷 mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02
硫酸盐 mg/L	38	68	31	50	45
石油类 mg/L	<0.06	0.57	0.59	0.59	0.66
悬浮物 mg/L	20	19	18	18	19

表 2-3 废水检测结果

采样日期	2024.01.31				
检测点位	冷却塔外排水 W3				
样品编号	S03-01-01	S03-01-02	S03-01-03	S03-01-04	S03-01-04P
样品性状	无色、清				
检测项目	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清	无色、清
化学需氧量 mg/L	16	16	21	14	13
五日生化需氧量 mg/L	2.9	3.7	2.8	2.6	3.0
氨氮 mg/L	0.190	0.185	0.179	0.202	0.190
总磷 mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
石油类 mg/L	0.75	0.60	0.88	0.80	0.80
悬浮物 mg/L	16	23	11	21	20

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
色度	倍	2	化学需氧量	mg/L	4
浊度	NTU	0.3	五日生化需氧量	mg/L	0.5
pH 值	无量纲	/	氨氮	mg/L	0.025
悬浮物	mg/L	/	总磷	mg/L	0.01
总硬度	mg/L	5	总氮	mg/L	0.05
氯化物	mg/L	10	石油类	mg/L	0.06
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	硫酸盐	mg/L	8

以下空白

报告编制人：付勇

报告审核人：张军

批准人：吴廷

批准日期：2024.2.23