



检测报告

Test Report

和一径舟（2025）第 636 号

项目名称 浙江华川深能环保有限公司季度检测

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	202505089		
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	2025.05.08	采样日期	2025.05.15-05.16、2025.06.12
样品类别	有组织废气	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	2025.06.10-06.13	检测日期	2025.05.15-06.26
备注	<p>1: 检测点位、检测项目、检测频次、检测依据由委托单位指定。</p> <p>2: “<”表示该检测项目的检测结果小于方法检出限；实测浓度检测结果小于检出限时，均值以二分之一检出限计算。</p> <p>3: 折算浓度指根据 GB 18485-2014 中 3.18 中在标准状态下以 11% 含氧量作为换算基准换算后的基准含氧量排放浓度。</p> <p>4: 检测日期包含现场含氧量、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度检测时间。</p>		

一、检测项目及检测依据

检测项目	检测依据
有组织废气	
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
含氧量	电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年) 5.2.6.3
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017

二、检测结果

表 2-1 有组织废气检测结果

生产设备名称	炉排炉				
采样日期	2025.06.12				
检测点位	◎1#炉烟气排放口				
检测项目	样品编号 202505089 WF01-01-01	202505089 WF01-01-02	202505089 WF01-01-03	均值	折算浓度之和
低浓度颗粒物 mg/m ³	1.2	1.4	1.2	1.3	<1.0
氯化氢 mg/m ³	0.79	0.41	0.20	0.47	0.34
一氧化碳 mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3
二氧化硫 mg/m ³	<3	3	<3	<3	<3
氮氧化物 mg/m ³	50	56	50	52	37
含氧量 %				7.07	/
注：（1）运行工况及采样期间烟气参数情况见附件二表 2-2； （2）采样点位见附件一图 1-1。					

表 2-2 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	烟气黑度（级）
2025.05.15	1#炉烟气排放口	1	<1
		2	<1
		3	<1
	2#炉烟气排放口	1	<1
		2	<1
		3	<1
2025.05.16	3#炉烟气排放口	1	<1
		2	<1
		3	<1
	4#炉烟气排放口	1	<1
		2	<1
		3	<1
注：（1）采样期间气象参数情况见附件二表 2-2； （2）采样点位见附件一图 1-1。			

表 2-3 有组织废气检测因子检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氯化氢	mg/m ³	0.2	含氧量	%	/
二氧化硫	mg/m ³	3	氮氧化物	mg/m ³	3
一氧化碳	mg/m ³	3	烟气黑度	级	1
低浓度颗粒物	mg/m ³	1.0	/	/	/

以下空白



报告编制人: 张丽莎
批准人: 吴超

报告审核人: 许毅
批准日期: 2025.7.18

附件一



图 1-1 采样点位图

备注：◎—有组织废气采样点

附件二

表 2-1 企业运行工况及采样期间烟气参数表

运行工况	采样日期	2025.06.12
	生产设备名称	炉排炉
	设计处理量 (vd)	750
	实际投放量 (vd)	705
	运行负荷 (%)	94
	废气处理工艺	SNCR+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+湿法脱酸+SCR
烟气参数	测试断面位置	1#炉烟气排放口
	断面截面积 (m ²)	6.1575
	排气筒高度 (m)	80
	烟气温度 (°C)	146
	烟气流速 (m/s)	11.3
	烟气含湿量 (%)	12.0
	实测烟气流量 (m ³ /h)	2.51×10 ⁵
	标态干烟气量 (N.d.m ³ /h)	1.41×10 ⁵

注：运行工况信息由企业提供。



表 2-2 烟气黑度气象参数表

日期	检测点位	检测频次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	大气压 (kPa)	天气状况
2025.05.15	1#炉烟气 排放口	1	西风	1.3	/	/	阴
		2	西风	1.3	/	/	阴
		3	西风	1.2	/	/	阴
	2#炉烟气 排放口	1	西风	1.3	/	/	阴
		2	西风	1.1	/	/	阴
		3	西风	1.2	/	/	阴
2025.05.16	3#炉烟气 排放口	1	南风	2.1	/	/	阴
		2	南风	2.3	/	/	阴
		3	南风	2.1	/	/	阴
	4#炉烟气 排放口	1	南风	2.2	/	/	阴
		2	南风	2.4	/	/	阴
		3	南风	2.3	/	/	阴