



201112052742

检测报告

Test Report

和一径舟（2025）第 025 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	202501025		
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	2024.12.30	采样日期	2025.01.06-01.09
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	2025.01.07-01.10	检测日期	2025.01.06-01.21
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> <p>5: 本报告氯化氢、低浓度颗粒物数据引自和一径舟（2025）第 023 号报告。</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
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
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

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	2025.01.06				
检测点位	◎2#炉烟气排放口				
检测项目 \ 样品编号	202501025 WF02-01-01	202501025 WF02-01-02	202501025 WF02-01-03	均值	折算浓度
氯化氢 mg/m ³	0.67	0.98	1.01	0.89	0.64
低浓度颗粒物 mg/m ³	1.3	1.6	1.5	1.5	1.1
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	29	32	30	30	22
含氧量 %				7.2	/
注：（1）运行工况及采样期间烟气参数情况见附件二表 2-1； （2）采样点位见附件一图 1-1。					

表 2-2 有组织废气检测结果

生产设备名称	炉排炉				
采样日期	2025.01.07				
检测点位	◎3#炉烟气排放口				
检测项目 \ 样品编号	202501025 WF03-01-01	202501025 WF03-01-02	202501025 WF03-01-03	均值	折算浓度
氯化氢 mg/m ³	1.01	1.37	1.40	1.26	1.02
低浓度颗粒物 mg/m ³	1.2	1.2	1.4	1.3	1.1
一氧化碳 mg/m ³	<3	9	11	7	6
二氧化硫 mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3
氮氧化物 mg/m ³	10	15	13	13	11
含氧量 %				8.7	/
注：（1）运行工况及采样期间烟气参数情况见附件二表 2-1； （2）采样点位见附件一图 1-1。					

表 2-3 有组织废气检测结果

生产设备名称	灰仓布袋除尘器			
采样日期	2025.01.09			
检测点位	◎飞灰贮存库排气筒			
检测项目 \ 样品编号	202501025 WF05-01-01	202501025 WF05-01-02	202501025 WF05-01-03	均值
低浓度颗粒物 mg/m ³	1.1	1.0	1.0	1.0
注：（1）运行工况及采样期间烟气参数情况见附件二表 2-1； （2）采样点位见附件一图 1-1。				

表 2-4 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	烟气黑度（级）
2025.01.06	◎2#炉烟气排放口	<1
2025.01.07	◎3#炉烟气排放口	<1
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 2-5 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	低浓度颗粒物	mg/m ³	1.0
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
含氧量	%	/	/	/	/



以下空白



报告编制人：张平

报告审核人：王旭

批准人：张平

批准日期：2025.2.8

附件一

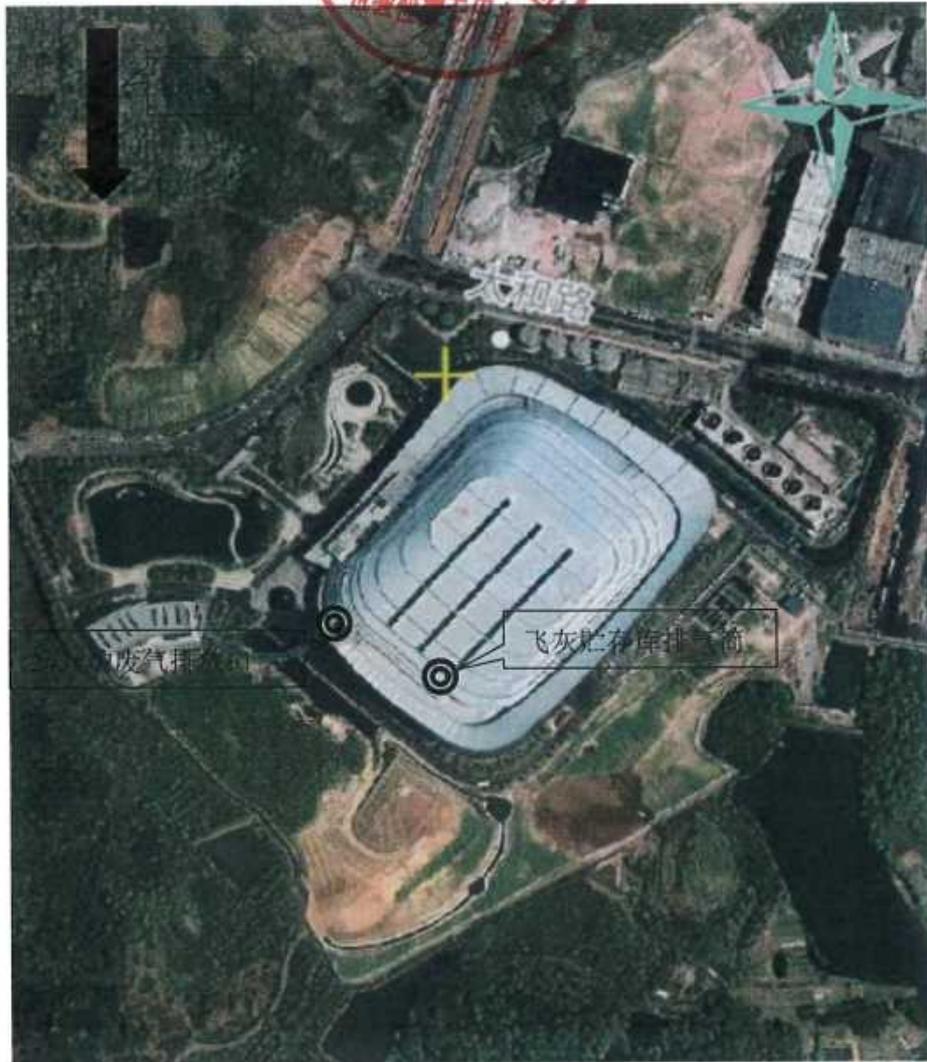


图 1-1 采样点位图

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	2025.01.06	2025.01.07	2025.01.09
	生产设备名称	炉排炉	炉排炉	灰仓布袋除尘器
	设计处理量 (t/d)	750	750	3
	实际投放量 (t/d)	690	705	2.5
	运行负荷 (%)	92	94	83
	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	SNCR+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+湿法脱酸+SCR	布袋除尘
烟气参数	测试断面位置	◎2#炉烟气排放口	◎3#炉烟气排放口	飞灰贮存库排气筒
	断面截面积 (m ²)	6.1575	6.1575	0.0314
	排气筒高度 (m)	80	80	25
	烟气温度 (°C)	144	148	21
	烟气流速 (m/s)	9.22	10.4	7.03
	烟气含湿量 (%)	8.5	8.1	3.1
	实测烟气流量 (m ³ /h)	2.04×10 ⁵	2.32×10 ⁵	795
	标态干烟气量 (N.d.m ³ /h)	1.22×10 ⁵	1.38×10 ⁵	714

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	检测频次	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	大气压 (kPa)	天气状况
2025.01.06	1	北风	1.2	/	/	晴
2025.01.07	1	北风	1.5	/	/	晴