

TLJC/ZJ-31-03



正本

检测报告

Test Report

天量检测（2025）第 2505182 号

项目名称： 杭州诚洁环保有限公司 2025 年第 2 季度
自行监测项目

委托单位： 杭州诚洁环保有限公司

检测类别： 委托检测

杭州天量检测科技有限公司



说 明

一、本报告无编制、审核、签发人签名，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、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；

三、检验检测报告有涂改无效；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和现场情况有效；由委托单位送检的样品，检测报告只对该送检样品检测结果负责，本公司对送检样品对来源信息不予识别，对来源过程不当导致的结果偏差不承担责任；

六、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我公司提出。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：（0571）83782481

网址：<http://www.zjtianliang.com>

委托方及地址: 杭州诚洁环保有限公司/临江工业园区经七路 1459 号
委托方联系方式: 蒋总,18005812369
项目性质: 企业委托
被测单位及地址: 杭州诚洁环保有限公司(临江工业园区经七路 1459 号)
分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,临江工业园区经七路 1459 号
委托日期: 2025 年 05 月 01 日
采样日期: 2025 年 06 月 24 日
分析日期: 2025 年 06 月 24 日-2025 年 06 月 30 日

检测仪器及编号:

环境空气颗粒物综合采样器(09722、09723、09724、09725、09741、09742、09743、09744)

离子色谱仪(05202)

电子天平(03002、03003)

智能型离子色谱仪(05203)

声校准器(09901)

原子荧光光度计(13101)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

红外分光油分析仪(04705)

可见分光光度计(04707)

紫外分光光度计(04706)

COD 速测仪(04906)

溶解氧测定仪(09510)

气相分子吸收光谱仪(04710)

多路烟气采样器(09735)

烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(06227)

多功能声级计(08307)

便携式 pH(02622)

检测方法:

总悬浮颗粒物: 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022

氯化氢: 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016

硫酸雾: 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

工业企业厂界环境噪声: 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007

五日生化需氧量：水质 五日生化需氧量（BOD₅）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

总氮：水质 总氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 199-2023

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

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

动植物油类：水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018

总铅、总锌、总镉、总铬：水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

总汞、总砷：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

温度、流速、流量：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单

颗粒物：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单

评价标准：
/

无组织废气检测日气象条件一览：

采样日期	风向	风速(m/s)	气温(℃)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气状况
2025.06.24	西风	1.2-1.6	24-28	40-44	100.56-100.82	晴

工业企业厂界环境噪声检测日气象条件一览：

采样日期	风速(m/s)	天气情况
2025.06.24	昼：1.6 夜：1.8	昼：晴 夜：晴

工艺废气相关参数：

检测点位：DA001 废气总排口(出口)	采样日期：2025 年 06 月 24 日
测试工况负荷：正常生产（由企业方负责人提供）	废气处理方式：二级碱喷淋

工艺废气检测结果：

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	24.7	标干流量	Nm ³ /h	5.21×10 ³
测点废气流速	m/s	3.3	实测流量	m ³ /h	6.03×10 ³

检测项目	检测频次	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	第 1 次	<20	<0.104
	第 2 次	<20	

	第 3 次	<20	
	实测浓度（平均值）	<20	

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	24.8	标干流量	Nm³/h	5.20×10³
测点废气流速	m/s	3.3	实测流量	m³/h	6.03×10³

检测项目	检测频次	排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
氯化氢	第 1 次	2.06	0.007
	第 2 次	0.82	
	第 3 次	1.19	
	实测浓度(小时均值)	1.36	
硫酸雾	第 1 次	<0.20	<0.001
	第 2 次	<0.20	
	第 3 次	<0.20	
	实测浓度(小时均值)	<0.20	

工艺废气相关参数：

检测点位：废气进口(进口)	采样日期：2025 年 06 月 24 日
测试工况负荷：正常生产(由企业方负责人提供)	废气处理方式：/

工艺废气检测结果：

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	25.7	标干流量	Nm³/h	2.27×10³
测点废气流速	m/s	3.7	实测流量	m³/h	2.62×10³

检测项目	排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	21	0.048

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	25.2	标干流量	Nm³/h	2.15×10³
测点废气流速	m/s	3.5	实测流量	m³/h	2.47×10³

检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
氯化氢	2.26	0.005
硫酸雾	<0.20	<4.30×10 ⁻⁴

工业企业厂界环境噪声检测结果：

测试日期	测试位置	主要声源	昼间		夜间		
			测量时间	Leq 修正结果 dB(A)	测量时间	Leq 修正结果 dB(A)	Lmax 修正结果 dB(A)
2025.06.24	厂界东	设备噪声	14:18-14:23	58	22:39-22:44	49	65
	厂界南	设备噪声	13:44-13:49	55	22:03-22:08	49	63
	厂界西	设备噪声	13:52-13:57	60	22:10-22:15	49	62
	厂界北	设备噪声	14:12-14:17	60	22:32-22:37	49	63

备注：夜间最大声级为偶发噪声声级。

无组织废气检测结果：

采样日期	采样点位	检测因子	单位	测定值			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
2025.06.24	厂界上风向	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.194	0.216	0.202	0.205
	厂界上风向	氯化氢	mg/m³	0.074	0.081	0.078	0.074
	厂界上风向	硫酸雾	mg/m³	0.028	0.039	0.042	0.037
	厂界下风向 1	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.257	0.278	0.282	0.262
	厂界下风向 1	氯化氢	mg/m³	0.116	0.133	0.127	0.132
	厂界下风向 1	硫酸雾	mg/m³	0.051	0.060	0.051	0.054
	厂界下风向 2	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.254	0.281	0.256	0.276
	厂界下风向 2	氯化氢	mg/m³	0.100	0.101	0.111	0.103
	厂界下风向 2	硫酸雾	mg/m³	0.052	0.052	0.051	0.050
	厂界下风向 3	总悬浮颗粒物	mg/m³	0.234	0.286	0.265	0.273
	厂界下风向 3	氯化氢	mg/m³	0.102	0.105	0.108	0.098
	厂界下风向 3	硫酸雾	mg/m³	0.050	0.049	0.049	0.052

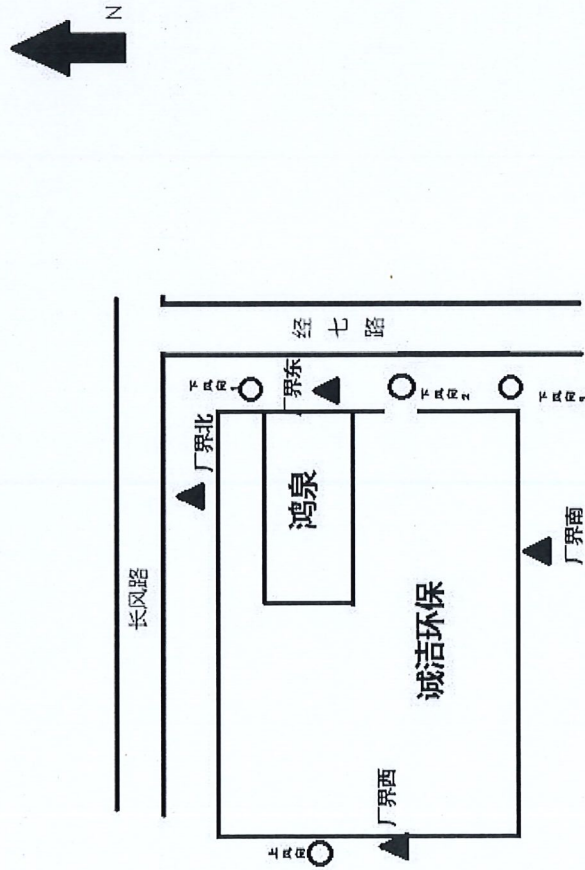
废水检测结果:

单位: mg/L (pH 值无量纲)

测点	采样日期	采样频次	样品性状	pH 值	化学需氧量	五日生化需氧量	总氮	氨氮	总磷
DW001 废水总排口	2025.06.24	第 1 次	浅黄、微浑	8.2	47.2	13.2	13.4	2.54	1.51
		第 2 次	浅黄、微浑	7.8	56.8	14.8	13.9	2.93	1.42
		第 3 次	浅黄、微浑	8.0	45.5	13.6	16.1	2.54	1.94
		均值		7.8-8.2	49.8	13.9	14.5	2.67	1.62

测点	采样日期	采样频次	样品性状	悬浮物	动植物油类	总铅	总锌	总镉	总汞	总砷	总铬
DW001 废水总排口	2025.06.24	第 1 次	浅黄、微浑	24	0.34	<0.1	0.025	<0.05	3.2×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	<0.03
		第 2 次	浅黄、微浑	24	0.33	<0.1	0.022	<0.05	4.7×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	<0.03
		第 3 次	浅黄、微浑	22	0.32	<0.1	0.026	<0.05	3.2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	<0.03
		均值		23	0.33	<0.1	0.024	<0.05	3.7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	<0.03

附图：▲为工业企业厂界环境噪声测点，○为无组织废气检测点位



结论：本报告不作评价。

(以下空白)

编制：曲悦 审核：叶丽娟 签发（授权签字人）：黄彦豪
2025年 检测专用章



项目名称	2505182		
项目名称	杭州诚洁环保有限公司 2025 年第 2 季度自行监测项目		
测点	排气筒高度(m)	管道截面积 (m ²)	废气水分含量 (%)
DA001 废气总排口	15	0.5027	5.31
废气进口		0.1963	3.85

