



检测报告

Test Report

天量检测（2025）第 2503270 号

项目名称： 杭州诚洁环保有限公司 2025 年
第 1 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）83787363

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 03 月 14 日

采样日期: 2025 年 03 月 24 日

分析日期: 2025 年 03 月 24 日-2025 年 04 月 01 日

检测仪器及编号:

环境空气颗粒物综合采样器(09722、09723、09725、09724)

空气/智能 TSP 综合采样器(09703、09714、09715、09716)

离子色谱仪(05202)

电子天平(03003、03002)

智能型离子色谱仪(05203)

声校准器(08310)

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)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

紫外分光光度计(04706)

COD 速测仪(04906)

溶解氧测定仪(09510)

双路烟气采样器(09734)

烟气烟尘颗粒物浓度测试仪(06223)

多功能声级计(08306)

便携式 pH(02621)

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 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
 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
 铅、锌、镉、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
 汞、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

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(°C)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气状况
2025.03.24	西风	1.2-1.5	26-28	52-55	101.32-101.34	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
2025.03.24	昼：1.4 夜：1.7	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 03 月 24 日
排气筒高度 (米)：15	废气处理方式：二级碱喷淋
测试工况负荷：正常生产 (由企业方负责人提供)	管道截面积 (m ²)：0.5027

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	°C	23.4	标干流量	Nm ³ /h	4.62×10 ³
测点废气流速	m/s	2.9	实测流量	m ³ /h	5.31×10 ³

检测项目	检测频次	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	第 1 次	<0.20	<9.24×10 ⁻⁴
	第 2 次	<0.20	
	第 3 次	<0.20	
	实测浓度(小时均值)	<0.20	

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	23.8	标干流量	Nm ³ /h	4.67×10 ³
测点废气流速	m/s	3.0	实测流量	m ³ /h	5.37×10 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	<0.093
	第 2 次	<20	
	第 3 次	<20	
	实测浓度 (平均值)	<20	
氯化氢	第 1 次	1.36	0.009
	第 2 次	2.17	
	第 3 次	2.06	
	实测浓度(小时均值)	1.86	

工艺废气相关参数:

检测点位: 废气进口(进口)	采样日期: 2025 年 03 月 24 日
测试工况负荷: 正常生产(由企业方负责人提供)	管道截面积 (m ²): 0.1963

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	℃	28.5	标干流量	Nm ³ /h	4.05×10 ³
测点废气流速	m/s	6.7	实测流量	m ³ /h	4.74×10 ³

检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	<0.20	<8.10×10 ⁻⁴

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	℃	28.0	标干流量	Nm ³ /h	3.99×10 ³
测点废气流速	m/s	6.6	实测流量	m ³ /h	4.66×10 ³

检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	<20	<0.080
氯化氢	2.67	0.011

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
2025.03.24	厂界上风向	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.200	0.206	0.219	0.217
	厂界上风向	氯化氢	mg/m ³	0.086	0.085	0.082	0.084
	厂界上风向	硫酸雾	mg/m ³	0.029	0.040	0.044	0.041
	厂界下风向 1	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.264	0.244	0.235	0.256
	厂界下风向 1	氯化氢	mg/m ³	0.124	0.120	0.123	0.124
	厂界下风向 1	硫酸雾	mg/m ³	0.051	0.056	0.054	0.053
	厂界下风向 2	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.246	0.257	0.235	0.271
	厂界下风向 2	氯化氢	mg/m ³	0.114	0.109	0.115	0.117
	厂界下风向 2	硫酸雾	mg/m ³	0.052	0.047	0.057	0.055
	厂界下风向 3	总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.276	0.265	0.236	0.276
	厂界下风向 3	氯化氢	mg/m ³	0.116	0.107	0.132	0.118
	厂界下风向 3	硫酸雾	mg/m ³	0.060	0.050	0.054	0.052

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)
2025.03.24	厂界北	设备噪声	15:22-15:25	58	22:21-22:24	47	52
	厂界东	设备噪声	14:59-15:02	60	22:38-22:41	45	56
	厂界南	设备噪声	15:05-15:08	60	22:33-22:36	46	56
	厂界西	设备噪声	15:15-15:18	58	22:27-22:30	44	52

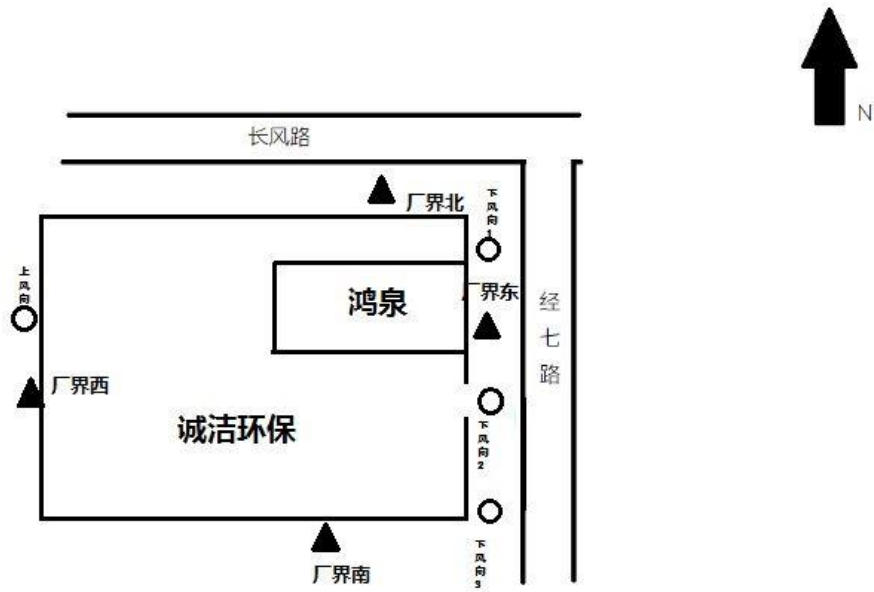
废水检测结果：

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	2025.03.24	第 1 次	浅黄、清	8.9	19.4	7.2	2.90	1.22	0.24
		第 2 次	浅黄、清	8.8	16.0	6.5	3.05	1.31	0.33
		第 3 次	浅黄、清	8.7	16.5	6.2	2.83	1.19	0.18
		均值		8.7-8.9	17.3	6.6	2.93	1.24	0.25

测点	采样日期	采样频次	样品性状	悬浮物	动植物油类	铅	锌	镉	汞	砷	铬
DW001 废水总排口	2025.03.24	第 1 次	浅黄、清	34	<0.06	<0.1	0.061	<0.05	<4×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻³	<0.03
		第 2 次	浅黄、清	34	<0.06	<0.1	0.070	<0.05	<4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻³	<0.03
		第 3 次	浅黄、清	35	<0.06	<0.1	0.063	<0.05	<4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻³	<0.03
		均值		34	<0.06	<0.1	0.065	<0.05	<4×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻³	<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：

审核：

签发（授权签字人）：

年 月 日

附页：

检测点位：DA001 废气总排口(出口)	废气水分含量：5.26%
检测点位：废气进口(进口)	废气水分含量：4.38%

本报告仅供参考，具体以纸质报告为准