

TLJC/ZJ-31-03



正本

# 检测报告

Test Report

天量检测（2024）第 24050471 号

项目名称: 杭州诚洁环保有限公司 2024 年第二季度  
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:** 2024 年 05 月 01 日  
**采样日期:** 2024 年 05 月 20 日  
**分析日期:** 2024 年 05 月 20 日-2024 年 05 月 26 日

**检测仪器及编号:**

环境空气颗粒物综合采样器(09708、09709)  
空气/智能 TSP 综合采样器(09714、09715)  
离子色谱仪(05202)  
电子天平(03003、03002、03106)  
智能型离子色谱仪(05203)  
声校准器(09901)  
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)  
全自动烟尘(气)测试仪(06211)  
双路烟气采样器(09734)  
恒温恒湿称重系统(14602)  
多功能声级计(08303)  
pH 计(02609)

**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 (BOD<sub>5</sub>) 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

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: 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017

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(°C)	湿度 (%)	气压(kPa)	天气状况
2024.05.20	西南风	1.0-1.2	29-31	43	101.17-101.26	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
2024.05.20	1.2	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: 2024年05月20日
排气筒高度(米): 15	净化装置名称: 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 <sup>2</sup> ): 0.5026

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	21	标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	5.99×10 <sup>3</sup>
测点废气流速	m/s	3.8	实测流量	m <sup>3</sup> /h	6.86×10 <sup>3</sup>

检测项目	检测频次	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
硫酸雾	第1次	0.81	0.003
	第2次	<0.20	
	第3次	0.45	
	实测浓度(小时均值)	0.45	

现场参数	单位	结果	现场参数	单位	结果
测点废气温度	°C	24	标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	6.36×10 <sup>3</sup>
测点废气流速	m/s	4.0	实测流量	m <sup>3</sup> /h	7.34×10 <sup>3</sup>

检测项目	检测频次	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	第 1 次	1.8	0.010
	第 2 次	1.6	
	第 3 次	1.5	
	实测浓度 (平均值)	1.6	
氯化氢	第 1 次	1.13	0.010
	第 2 次	1.14	
	第 3 次	2.25	
	实测浓度(小时均值)	1.51	

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	
			测量时间	Leq 修正结果 dB(A)
2024.05.20	厂界北	设备噪声	14:29-14:32	56
	厂界东	设备噪声	14:34-14:27	57
	厂界南	设备噪声	14:40-14:43	56
	厂界西	设备噪声	14:46-14:49	56

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
2024.05.20	厂界上风向	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<0.168	<0.168	<0.168
	厂界上风向	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.110	0.095	0.093
	厂界上风向	硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.020	0.022
	厂界下风向 1	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<0.168	<0.168	<0.168
	厂界下风向 1	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.123	0.112	0.117
	厂界下风向 1	硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.027	0.027
	厂界下风向 2	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<0.168	<0.168	<0.168

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
	厂界下风向2	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.112	0.180	0.120
	厂界下风向2	硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	0.025	0.028	0.030
	厂界下风向3	总悬浮颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	<0.168	<0.168	<0.168
	厂界下风向3	氯化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.127	0.113	0.130
	厂界下风向3	硫酸雾	mg/m <sup>3</sup>	0.028	0.026	0.026



附页:

检测点位: DA001 废气总排口(出口)	废气水分含量: 5.3%
-----------------------	--------------