

检测报告

报告编号: ZNJC/2024-0091B0301

检测类别: 委托检测

样品名称: 3月废气

委托单位: 浙江飞乐环保科技有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



地址: 浙江省绍兴市越城区斗门街道袍渚路25号节能环保科创中心1幢501-2室
电话: 0575-81181339

声明

1. 本报告无“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本公司不承担相应的法律责任。
4. 由委托单位自行送样的样品，其样品的代表性和真实性由委托方负责，相应的检测结果也仅适用于收到的样品，本公司只对来样负责。
5. 委托单位如对报告的数据或结果有异议，请于本报告签发之日起十五日内向本公司书面提出。
6. 不能进行复测和重现的样品，本公司不进行复测，委托单位放弃异议权利。

检测报告

委托单位名称		浙江飞乐环保科技有限公司	委托单位地址	绍兴市柯桥区工业区征海路西华鑫环保后边
受检单位名称		浙江飞乐环保科技有限公司	受检单位地址	绍兴市柯桥区工业区征海路西华鑫环保后边
采样/收样日期		2024 年 03 月 22 日	采样/送样单位	浙江中诺检测技术有限公司
检测日期		2024 年 03 月 22~26 日	检测结果	详见第 2~3 页
样品类别/数量		废气（气袋 18 个、吸收液 36 根、采样头 6 个、滤膜 12 张）		
类别	检测项目	检测标准		主要仪器设备
废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		可见分光光度计 722N
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《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）3.1.11.2		可见分光光度计 722N
	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		分析天平 AUW120D
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022		/
	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		分析天平 AUW120D
评价标准		/		
意见和解释		/		
检测结论		/		
编制：陈		审核：董	批准：张	浙江中诺检测技术有限公司 检验检测专用章
签发日期：2024 年 4 月 11 日				

检测结果

表 1: 有组织废气检测结果

采样日期		2024 年 03 月 22 日				
监测点位		1 号恶臭废气处理设施出口			3 号刚填库区废气处理设施出口	
排气筒高度	m	15			20	
测点管道截面积	m²	0.2827			1.5394	
样品编号	/	91B 气 -240322 -1#-1	91B 气 -240322 -1#-2	91B 气 -240322 -1#-3	91B 气 -240322 -3#-1	91B 气 -240322 -3#-2 -3#-3
烟气温度	℃	19.8	19.0	18.9	20.1	20.5
平均流速	m/s	12.7	12.9	12.6	6.0	5.8
标干流量	m³/h	1.15×10⁴	1.16×10⁴	1.13×10⁴	2.86×10⁴	2.80×10⁴
含湿量	%	4.3	4.3	4.3	6.1	6.1
低浓度颗粒物	mg/m³	5.7	5.2	5.9	5.5	5.0
排放速率	kg/h	0.066	0.060	0.067	0.157	0.140
平均排放浓度	mg/m³	5.6			5.1	
排放浓度	mg/m³	1.44	1.14	1.28	1.18	0.946
排放速率	kg/h	0.017	0.013	0.014	0.034	0.026
平均排放速率	kg/h	0.015			0.030	
排放浓度	mg/m³	0.102	0.109	0.121	0.086	0.094
排放速率	kg/h	1.17×10⁻³	1.26×10⁻³	1.37×10⁻³	2.46×10⁻³	2.63×10⁻³
平均排放速率	kg/h	1.27×10⁻³			2.65×10⁻³	
排放浓度	无量纲	269	309	269	199	199
最高排放浓度	无量纲	309			199	

表 2：无组织废气检测结果

监测日期	监测点位	样品编号	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
2024 年 03 月 22 日	4#上风向	91B 气-240322-4#-1	0.175	0.15	0.007	<10
		91B 气-240322-4#-2	0.189	0.18	0.011	<10
		91B 气-240322-4#-3	0.174	0.15	0.009	<10
	5#下风向	91B 气-240322-5#-1	0.154	0.16	0.009	<10
		91B 气-240322-5#-2	0.171	0.18	0.010	<10
		91B 气-240322-5#-3	0.179	0.15	0.008	<10
	6#下风向	91B 气-240322-6#-1	0.182	0.16	0.007	<10
		91B 气-240322-6#-2	0.183	0.14	0.009	<10
		91B 气-240322-6#-3	0.174	0.17	0.012	<10
	7#下风向	91B 气-240322-7#-1	0.164	0.15	0.008	<10
		91B 气-240322-7#-2	0.160	0.15	0.012	<10
		91B 气-240322-7#-3	0.181	0.18	0.010	<10
最高浓度值			0.189	0.18	0.012	<10
备注：表中“<”表示该检测结果小于方法检出限。						

附表 1: 监测期间环境气象参数

监测日期	监测时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气情况
2024 年 03 月 22 日	07:30-11:30	北	2.0	17	101.2	多云
	11:40-15:40	北	2.0	26	100.9	多云
	14:40-18:40	北	2.0	27	100.7	多云

附图: 无组织废气采样点位图

