



检测报告

报告编号: ZNJC/2024-0091B0101

检测类别: 委托检测

样品名称: 1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



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 01 月 29~30 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 01 月 29~31 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 9 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: 张	批准: 张	
签发日期: 2024 年 3 月 11 日				



检测结果

表 1：有组织废气检测结果

采样日期			2024 年 01 月 30 日					
监测点位			1#恶臭废气处理设施出口			3#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	m ²		0.2827			1.5394		
样品编号	/		91B 气 -240130 -1#-1	91B 气 -240130 -1#-2	91B 气 -240130 -1#-3	91B 气 -240130 -3#-1	91B 气 -240130 -3#-2	91B 气 -240130 -3#-3
烟气温度	℃		14.6	14.9	15.0	15.2	17.1	17.8
平均流速	m/s		14.1	14.0	14.0	5.7	5.7	5.7
标干流量	m ³ /h		1.33×10 ⁴	1.32×10 ⁴	1.32×10 ⁴	2.82×10 ⁴	2.81×10 ⁴	2.79×10 ⁴
含湿量	%		3.7	3.7	3.7	6.0	6.0	6.0
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	5.2	5.9	5.4	5.4	5.0	5.5
	排放速率	kg/h	0.069	0.078	0.071	0.152	0.140	0.153
	平均排放浓度	mg/m ³	5.5			5.3		
氨	排放浓度	mg/m ³	1.61	1.34	1.21	1.40	1.15	1.02
	排放速率	kg/h	0.021	0.018	0.016	0.039	0.032	0.028
	平均排放速率	kg/h	0.018			0.033		
硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.056	0.063	0.067	0.083	0.073	0.068
	排放速率	kg/h	7.45×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁴	8.84×10 ⁻⁴	2.34×10 ⁻³	2.05×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³
	平均排放速率	kg/h	8.20×10 ⁻⁴			2.10×10 ⁻³		
臭气浓度	排放浓度	无量纲	229	269	199	269	309	269
	最高排放浓度	无量纲	269			309		

(续上表)

采样日期		/	2024 年 01 月 30 日		
监测点位		/	2#粉尘废气处理设施出口		
排气筒高度		m	15		
测点管道截面积		m ²	0.7854		
样品编号		/	91B 气-240130-2#-1	91B 气-240130-2#-2	91B 气-240130-2#-3
烟气温度		℃	13.1	13.7	13.8
平均流速		m/s	4.9	4.8	4.8
标干流量		m ³ /h	1.29×10 ⁴	1.25×10 ⁴	1.25×10 ⁴
含湿量		%	4.0	4.0	4.0
低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.9	4.1	4.4
	排放速率	kg/h	0.050	0.051	0.055
	平均排放浓度	mg/m ³	4.1		

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 01 月 29 日	4#上风向	91B 气-240129-4#-1	0.177	0.16	0.010	<10
		91B 气-240129-4#-2	0.169	0.17	0.007	<10
		91B 气-240129-4#-3	0.159	0.19	0.013	<10
	5#下风向	91B 气-240129-5#-1	0.162	0.18	0.009	<10
		91B 气-240129-5#-2	0.171	0.17	0.013	<10
		91B 气-240129-5#-3	0.181	0.20	0.012	<10
	6#下风向	91B 气-240129-6#-1	0.173	0.16	0.008	<10
		91B 气-240129-6#-2	0.183	0.15	0.007	<10
		91B 气-240129-6#-3	0.159	0.18	0.007	<10
	7#下风向	91B 气-240129-7#-1	0.180	0.20	0.012	<10
		91B 气-240129-7#-2	0.186	0.19	0.008	<10
		91B 气-240129-7#-3	0.169	0.16	0.010	<10
最高浓度值			0.186	0.20	0.013	<10
备注：表中“<”表示该检测结果小于方法检出限。						

※※※※※报告结束※※※※※

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(℃)	气压(kPa)	天气情况
2024 年 01 月 29 日	08:00-11:42	东南	1.2	7	102.9	阴
	11:20-15:02	东南	1.1	9	102.7	阴
	14:40-18:22	东南	1.2	9	102.7	阴

附图：无组织废气采样点位图

