

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25020014-JC-02C23

样品类型:

有组织废气

样品来源:

现场采样

委托单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

受检单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

项目名称:

/

江苏微谱检测技术有限公司
Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /





项目编号	JIB025		
委托单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
委托单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.02.11	检测周期	2025.02.11 ~ 2025.02.20
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
备注	废气（有组织）：检测项目均在《DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准》表 1、《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 2 限值范围内。		
此报告经下列人员签名			
编制：			
审核：			
签发：			
签发日期			





附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	方法检出限
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
				JIB02501 4A001 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A002 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A003 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A004 朱明志, 吕俊贤			
DA018 预处理废气排气筒	2025.0 2.11	非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.30	1.29	1.13	1.16	1.22	60	0.07
			排放速率 (kg/h)	1.02×10 ⁻²	9.36×10 ⁻³	9.12×10 ⁻³	9.36×10 ⁻³	9.51×10 ⁻³	3	-

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 表 2	方法检出限
				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
				JIB02501 4A001 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A002 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A003 朱明志, 吕俊贤	JIB02501 4A004 朱明志, 吕俊贤			
DA018 预处理废气排气筒	2025.0 2.11	氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.26	0.28	0.31	0.34	0.34	--	0.25
			排放速率 (kg/h)	1.87×10 ⁻³	2.20×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	4.9	-
	2025.0 2.11	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	--	0.01
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	0.33	-
	2025.0 2.11	臭气	实测浓度 (无量纲)	72	63	63	63	72	2000	-





续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合排放标准 表 1	方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JIB025015 A001	JIB025015 A002	JIB025015 A003			
				朱明志,吕俊贤	朱明志,吕俊贤	朱明志,吕俊贤			
DA018 预处理废气排气筒	2025.02.11	低浓度颗粒物	实测浓度(无量纲)	1.1	1.3	1.2	1.2	20	1.0
			排放速率(无量纲)	7.93×10^{-3}	1.02×10^{-2}	9.69×10^{-3}	9.28×10^{-3}	1	-
	2025.02.11	氟化物	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	3	0.06
			排放速率(kg/h)	/	/	/	/	0.072	-
	2025.02.11	氯化氢	实测浓度(mg/m ³)	0.77	0.85	0.77	0.80	10	0.2
			排放速率(kg/h)	5.55×10^{-3}	6.69×10^{-3}	6.22×10^{-3}	6.15×10^{-3}	0.18	-

附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒					
检测项目: 非甲烷总烃					
采样时间: 2025.02.11					
参数	时间段				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
排气筒高度	15	15	15	15	m
大气压	102.5	102.5	102.4	102.4	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.6	3.6	3.7	3.7	m/s
动压	12	12	13	13	Pa
静压	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	kPa
烟温	9.2	9.2	9.4	9.4	°C
含湿量	2.5	2.5	2.5	2.5	%
烟气流量	8245	8245	8474	8474	m ³ /h
标干流量	7865	7865	8073	8073	m ³ /h





续附表2有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒					
检测项目: 硫化氢					
采样时间: 2025.02.11					
参数	时间段				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
排气筒高度	15	15	15	15	m
大气压	102.5	102.3	102.2	102.1	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.3	3.6	3.4	3.9	m/s
动压	10	12	11	14	Pa
静压	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	kPa
烟温	8.9	9.0	9.6	9.7	°C
含湿量	2.6	2.4	2.5	2.7	%
烟气流量	7558	8245	7787	8932	m ³ /h
标干流量	7210	7867	7400	8460	m ³ /h

续附表2有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒					
检测项目: 氨					
采样时间: 2025.02.11					
参数	时间段				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
排气筒高度	15	15	15	15	m
大气压	102.5	102.3	102.2	102.1	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.3	3.6	3.4	3.9	m/s
动压	10	12	11	14	Pa
静压	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	kPa
烟温	8.9	9.0	9.6	9.7	°C
含湿量	2.6	2.4	2.5	2.7	%
烟气流量	7558	8245	7787	8932	m ³ /h
标干流量	7210	7867	7400	8460	m ³ /h





续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒				
检测项目: 氯化氢				
采样时间: 2025.02.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15	15	15	m
大气压	102.5	102.5	102.4	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.3	3.6	3.7	m/s
动压	10	12	13	Pa
静压	-0.01	-0.02	-0.01	kPa
烟温	8.9	9.2	9.4	°C
含湿量	2.6	2.5	2.5	%
烟气流量	7558	8245	8474	m ³ /h
标干流量	7210	7865	8073	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒				
检测项目: 低浓度颗粒物				
采样时间: 2025.02.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15	15	15	m
大气压	102.5	102.5	102.4	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.3	3.6	3.7	m/s
动压	10	12	13	Pa
静压	-0.01	-0.02	-0.01	kPa
烟温	8.9	9.2	9.4	°C
含湿量	2.6	2.5	2.5	%
烟气流量	7558	8245	8474	m ³ /h
标干流量	7210	7865	8073	m ³ /h





续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA018 预处理废气排气筒				
检测项目: 氟化物				
采样时间: 2025.02.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15	15	15	m
大气压	102.2	102.2	102.2	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	3.4	3.7	3.6	m/s
动压	11	13	12	Pa
静压	-0.02	-0.01	-0.01	kPa
烟温	9.6	9.2	9.3	°C
含湿量	2.5	2.5	2.6	%
烟气流量	7787	8474	8245	m ³ /h
标干流量	7400	8059	7832	m ³ /h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	硫化氢、氨、非甲烷总烃、臭气、低浓度颗粒物、氟化物、氯化氢

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10 (3)	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100922070004) 紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)





有组织废气	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)
有组织废气	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 氟离子浓度计 MP519 (12100517040001)
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100922070004) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100922070004) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)
有组织废气	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	负压采样箱 CZ22L (12100924070009)
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080017) 负压采样箱 CZ22L (12100924070009) 气相色谱仪 (非甲烷总烃) GC 7900 (12100217020002)

注: 1.“ND”表示未检出。

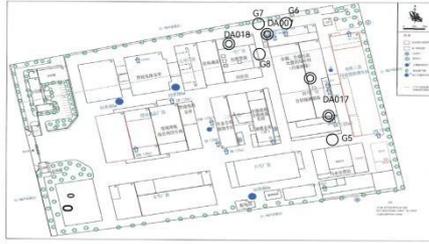
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.“--”表示在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 2 中未对该项目作限制。





附件 1 现场照片



报告结束

