

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25060682-JC-02C10

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	JIF375		
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	2025.07.22	检测周期	2025.07.22 ~ 2025.08.01
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	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	平均值		
				JIF375005A001	JIF375005A002	JIF375005A003			
				孙雄,管伟	孙雄,管伟	孙雄,管伟			
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	2025.07.22	低浓度颗粒物	排放浓度(mg/m³)	1.1	1.1	1.3	1.2	20	1.0
			排放速率(kg/h)	1.80×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	1	-
	2025.07.22	氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	ND	4	ND	ND	100	3
			排放速率(kg/h)	/	6.97×10 ⁻²	/	/	0.47	-
	2025.07.22	氯化氢	排放浓度(mg/m³)	0.22	0.24	0.22	0.23	10	0.2
			排放速率(kg/h)	3.61×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	0.18	-
	2025.07.22	硫酸雾	排放浓度(mg/m³)	4.46	5.03	5.30	4.93	5	0.2
			排放速率(kg/h)	8.12×10 ⁻²	8.94×10 ⁻²	8.98×10 ⁻²	8.68×10 ⁻²	1.1	-

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					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		
				JIF3750 06A001	JIF3750 06A002	JIF3750 06A003	JIF3750 06A004			
				孙雄,管 伟	孙雄,管 伟	孙雄,管 伟	孙雄,管 伟			
DA004 蚀 刻液及含 银废物利 用排气筒	2025.0 7.22	氨	排放浓度 (mg/m³)	11.4	11.0	10.3	10.7	11.0	--	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.187	0.200	0.179	0.182	0.200	14	-



附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒				
检测项目: 氯化氢				
采样时间: 2025.07.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	25	25	25	m
大气压	100.6	100.6	100.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.2	8.7	8.3	m/s
动压	57	64	59	Pa
静压	-0.01	0.01	0.02	kPa
烟温	29.6	29.4	29.7	°C
含湿量	2.5	2.5	2.6	%
烟气流量	18781	19926	19010	m ³ /h
标干流量	16401	17414	16595	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒				
检测项目: 硫酸雾				
采样时间: 2025.07.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	25	25	25	m
大气压	100.7	100.6	100.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	9.1	8.9	8.5	m/s
静压	-0.04	-0.01	-0.01	kPa
烟温	29.9	30.1	30.2	°C
含湿量	2.4	2.5	2.6	%
烟气流量	20842	20384	19468	m ³ /h
标干流量	18200	17779	16949	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒				
检测项目: 低浓度颗粒物				
采样时间: 2025.07.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	25	25	25	m
大气压	100.6	100.6	100.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.2	8.7	8.3	m/s
动压	57	64	59	Pa
静压	-0.01	0.01	0.02	kPa
烟温	29.6	29.4	29.7	°C
含湿量	2.5	2.5	2.6	%
烟气流量	18781	19926	19010	m ³ /h
标干流量	16401	17414	16595	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒				
检测项目: 氮氧化物				
采样时间: 2025.07.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	25	25	25	m
大气压	100.6	100.6	100.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.2	8.7	8.3	m/s
动压	57	64	59	Pa
静压	-0.01	0.01	0.02	kPa
含氧量	20.6	20.7	20.4	%
烟温	29.6	29.4	29.7	°C
含湿量	2.5	2.5	2.6	%
烟气流量	18781	19926	19010	m ³ /h
标干流量	16401	17414	16595	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒					
检测项目: 氨					
采样时间: 2025.07.22					
参数	时间段				单位
	第一次	第二次	第三次	第四次	
排气筒高度	25	25	25	25	m
大气压	100.6	100.7	100.6	100.5	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.2	9.1	8.7	8.5	m/s
动压	57	70	64	61	Pa
静压	-0.01	-0.04	-0.01	-0.01	kPa
烟温	29.6	29.9	29.7	29.5	°C
含湿量	2.5	2.4	2.5	2.6	%
烟气流量	18781	20842	19926	19468	m ³ /h
标干流量	16401	18200	17382	16970	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	低浓度颗粒物、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾、氨

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	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080005) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
有组织废气	氮氧化物	固定污染源排气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004)
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080005) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004) 离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)

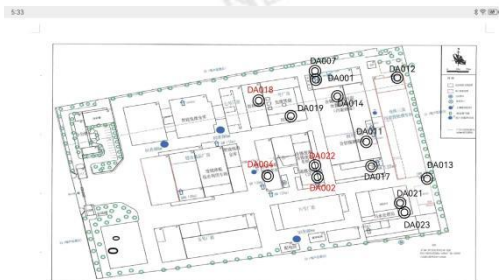
注: 1. “ND” 表示未检出。

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

