

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25090660-JC-02C21

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	JII484		
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	2025.11.25	检测周期	2025.11.25 ~ 2025.12.02
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		
				JII484005A001	JII484005A002	JII484005A003		
				孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙		
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	2025.1.25	低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.1	1.2	1.1	20	1.0
			排放速率 (kg/h)	2.04×10 ⁻²	2.38×10 ⁻²	2.04×10 ⁻²	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				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		
				JII484005A001	JII484005A002	JII484005A003			
				孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙			
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	2025.1.25	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	100	3
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.47	-
	2025.1.25	氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	1.80	1.71	1.77	1.76	10	0.2
			排放速率 (kg/h)	3.57×10 ⁻²	3.39×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	3.49×10 ⁻²	0.18	-
	2025.1.25	硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	1.04	1.01	1.02	1.02	5	0.2
			排放速率 (kg/h)	2.06×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²	2.09×10 ⁻²	2.07×10 ⁻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		
				JII48400 6A001	JII48400 6A002	JII48400 6A003	JII48400 6A004			
				孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙			
DA004 蚀 刻液及含 银废物利 用排气筒	2025.1 1.25	氨	排放浓度 (mg/m³)	4.10	3.57	3.13	2.45	4.10	--	0.25
	排放速率 (kg/h)		7.61×10 ⁻²	7.08×10 ⁻²	5.80×10 ⁻²	4.86×10 ⁻²	7.61×10 ⁻²	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: 2025.11.25		
参数	时间段	单位
	第一次~第三次	
排气筒高度	25	m
大气压	102.7	kPa
截面积	0.6362	m ²
流速	9.3	m/s
动压	79	Pa
静压	0.00	kPa
烟温	16.1	°C
含湿量	2.7	%
烟气流量	21300	m ³ /h
标干流量	19843	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: 2025.11.25				
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	102.6	102.6	102.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	9.3	9.6	9.6	m/s
静压	0.01	0.01	0.02	kPa
烟温	16.4	16.2	16.1	°C
含湿量	2.6	2.6	2.5	%
烟气流量	21300	21987	21987	m ³ /h
标干流量	19829	20475	20509	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: 2025.11.25				
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	102.9	102.7	102.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.7	9.3	8.7	m/s
动压	69	79	69	Pa
静压	0.01	0.00	0.02	kPa
烟温	16.5	16.1	16.7	°C
含湿量	2.8	2.7	2.6	%
烟气流量	19926	21300	19926	m ³ /h
标干流量	18552	19843	18518	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: 2025.11.25		
参数	时间段	单位
	第一次~第三次	
排气筒高度	25	m
大气压	102.9	kPa
截面积	0.6362	m ²
流速	8.7	m/s
动压	69	Pa
静压	0.01	kPa
含氧量	20.9	%
烟温	16.5	°C
含湿量	2.8	%
烟气流量	19926	m ³ /h
标干流量	18552	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: 2025.11.25					
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	102.9	102.7	102.6	102.6	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.7	9.3	8.7	9.3	m/s
动压	69	79	69	79	Pa
静压	0.01	0.00	0.02	0.01	kPa
烟温	16.5	16.1	16.7	16.4	°C
含湿量	2.8	2.7	2.6	2.6	%
烟气流量	19926	21300	19926	21300	m ³ /h
标干流量	18552	19843	18518	19829	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 (12100921060013) 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 (12100924060004) 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。

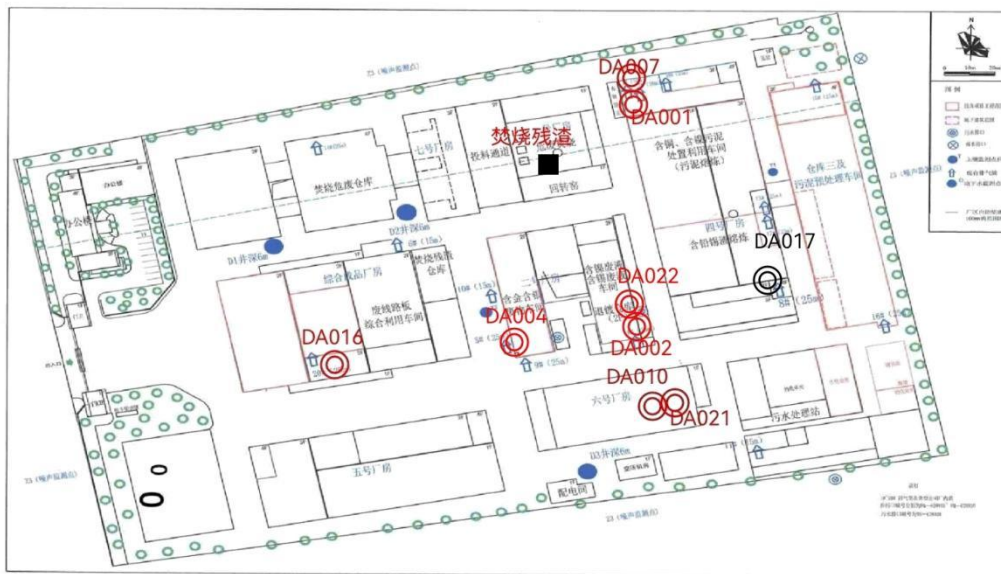
3. “--” 表示在《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 2 中未对该项目作限制。



附件 1 现场照片

5:33

5:33



报 告 结 束

