

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: SUA05-25030659-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	JIC262		
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	2025.04.19	检测周期	2025.04.19 ~ 2025.04.28
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	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
			采样日期:2025.04.19					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIC26200 5A001	JIC262005 A002	JIC26200 5A003			
			李黎明, 钱成龙	李黎明,钱 成龙	李黎明, 钱成龙			
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.1	1.1	1.1	1.1	20	1.0
		排放速率 (kg/h)	1.69×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	2.01×10 ⁻²	1.88×10 ⁻²	1	-
	氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	100	3
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.47	-
	氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.58	0.55	0.58	0.57	10	0.2
		排放速率 (kg/h)	8.90×10 ⁻³	9.70×10 ⁻³	1.06×10 ⁻²	9.73×10 ⁻³	0.18	-
	硫酸雾	实测浓度 (mg/m³)	0.47	0.48	0.48	0.48	5	0.2
		排放速率 (kg/h)	8.26×10 ⁻³	8.35×10 ⁻³	8.35×10 ⁻³	8.32×10 ⁻³	1.1	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	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
			采样日期:2025.04.19						
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
			JIC262006 A001	JIC26200 6A002	JIC26200 6A003	JIC26200 6A004			
			李黎明,钱 成龙	李黎明, 钱成龙	李黎明, 钱成龙	李黎明, 钱成龙			
DA004 蚀刻液 及含银废物利 用排气筒	氨	实测浓度 (mg/m³)	0.62	0.49	0.91	0.72	0.91	--	0.25
		排放速率 (kg/h)	9.51×10 ⁻³	8.61×10 ⁻³	1.45×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²	1.45×10 ⁻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: 2025.04.19				
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	100.4	100.3	100.3	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	7.6	8.8	9.0	m/s
动压	50	66	69	Pa
静压	0.01	0.00	0.00	kPa
烟温	25.0	27.1	26.2	°C
含湿量	2.9	2.9	2.0	%
烟气流量	17406	20155	20613	m ³ /h
标干流量	15342	17638	18249	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: 2025.04.19				
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	100.3	100.3	100.3	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.8	8.7	8.7	m/s
动压	66	65	65	Pa
静压	-0.01	0.00	0.01	kPa
烟温	28.0	27.6	27.6	°C
含湿量	2.9	2.9	2.9	%
烟气流量	20155	19926	19926	m ³ /h
标干流量	17578	17401	17401	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: 2025.04.19				
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	100.4	100.3	100.3	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	7.6	8.8	9.0	m/s
动压	50	66	69	Pa
静压	0.01	0.00	0.00	kPa
烟温	25.0	27.1	26.2	°C
含湿量	2.9	2.9	2.0	%
烟气流量	17406	20155	20613	m ³ /h
标干流量	15342	17638	18249	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: 2025.04.19				
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	100.3	100.3	100.3	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	8.8	8.3	8.7	m/s
动压	66	59	65	Pa
静压	-0.01	0.01	0.01	kPa
含氧量	20.8	20.7	20.8	%
烟温	28.0	27.6	27.6	°C
含湿量	2.9	2.9	2.9	%
烟气流量	20155	19010	19926	m ³ /h



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: 2025.04.19				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
标干流量	17578	16602	17401	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: 2025.04.19					
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	100.4	100.3	100.3	100.4	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m ²
流速	7.6	8.8	8.0	7.9	m/s
动压	50	66	55	53	Pa
静压	0.01	-0.01	0.02	0.02	kPa
烟温	25.0	28.0	28.2	27.3	°C
含湿量	2.9	2.9	2.9	2.9	%
烟气流量	17406	20155	18323	18094	m ³ /h
标干流量	15342	17578	15968	15834	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分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 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	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分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080006) 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分析仪 ZR-3260D (12100921060011)
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分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080006) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)



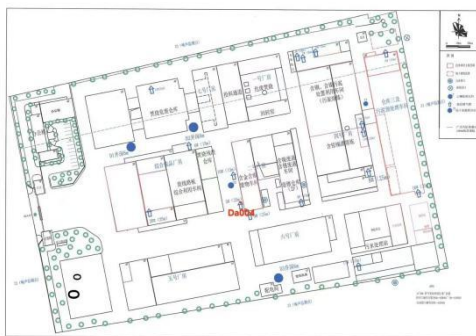
检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	低浓度自动烟尘烟气分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)

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

