

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25020014-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	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	2025.02.13	检测周期	2025.02.13 ~ 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 1	方法检出限
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JIB025005A001 程康,刘振	JIB025005A002 程康,刘振	JIB025005A003 程康,刘振			
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	2025.02.13	低浓度颗粒物	实测浓度 (无量纲)	1.2	1.3	1.1	1.2	20	1.0
			排放速率 (无量纲)	$2.32 \times 10^{-2}$	$2.54 \times 10^{-2}$	$2.12 \times 10^{-2}$	$2.32 \times 10^{-2}$	1	-
	2025.02.13	氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	100	3
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	0.47	-
	2025.02.13	氯化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.36	1.44	1.38	1.39	10	0.2
			排放速率 (kg/h)	$2.62 \times 10^{-2}$	$2.81 \times 10^{-2}$	$2.66 \times 10^{-2}$	$2.70 \times 10^{-2}$	0.18	-
2025.02.13	硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.23	0.23	0.22	5	0.2	
		排放速率 (kg/h)	$4.26 \times 10^{-3}$	$4.47 \times 10^{-3}$	$4.43 \times 10^{-3}$	$4.39 \times 10^{-3}$	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 2	方法检出限	
				第一次	第二次	第三次	第四次			最大值
				JIB025006A001 程康,刘振	JIB025006A002 程康,刘振	JIB025006A003 程康,刘振	JIB025006A004 程康,刘振			
DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	2025.02.13	氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.46	0.37	0.44	0.35	0.46	0.25	
			排放速率 (kg/h)	$8.88 \times 10^{-3}$	$7.19 \times 10^{-3}$	$8.54 \times 10^{-3}$	$6.87 \times 10^{-3}$	$8.88 \times 10^{-3}$	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: 2025.02.13				
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	102.8	102.8	102.8	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m <sup>2</sup>
流速	8.7	8.8	8.7	m/s
动压	71	73	71	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.07	kPa
烟温	7.0	6.5	6.8	°C
含湿量	2.3	2.2	2.3	%
烟气流量	19926	20155	19926	m <sup>3</sup> /h
标干流量	19297	19521	19267	m <sup>3</sup> /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: 2025.02.13				
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	102.8	102.7	102.5	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m <sup>2</sup>
流速	9.2	8.8	8.8	m/s
动压	79	72	72	Pa
静压	-0.01	-0.02	0.01	kPa
烟温	8.1	7.8	8.9	°C
含湿量	2.2	2.2	2.4	%
烟气流量	21071	20155	20155	m <sup>3</sup> /h
标干流量	20300	19421	19282	m <sup>3</sup> /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: 2025.02.13				
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	102.8	102.8	102.8	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m <sup>2</sup>
流速	8.7	8.8	8.7	m/s
动压	71	73	71	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.07	kPa
烟温	7.0	6.5	6.8	°C
含湿量	2.3	2.2	2.3	%
烟气流量	19926	20155	19926	m <sup>3</sup> /h
标干流量	19297	19521	19267	m <sup>3</sup> /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: 2025.02.13				
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	102.8	102.8	102.8	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	m <sup>2</sup>
流速	8.7	8.8	8.7	m/s
动压	71	73	71	Pa
静压	-0.03	-0.03	-0.07	kPa
烟温	7.0	6.5	6.8	°C
含湿量	2.3	2.2	2.3	%
烟气流量	19926	20155	19926	m <sup>3</sup> /h
标干流量	19297	19521	19267	m <sup>3</sup> /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: 2025.02.13					
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	102.8	102.7	102.5	102.5	kPa
截面积	0.6362	0.6362	0.6362	0.6362	m <sup>2</sup>
流速	8.7	8.8	8.9	9.0	m/s
动压	71	72	73	75	Pa
静压	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	kPa
烟温	7.0	7.8	10.8	10.3	°C
含湿量	2.3	2.2	2.2	2.2	%
烟气流量	19926	20155	20384	20613	m <sup>3</sup> /h
标干流量	19297	19421	19403	19635	m <sup>3</sup> /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 (12100923080001) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)





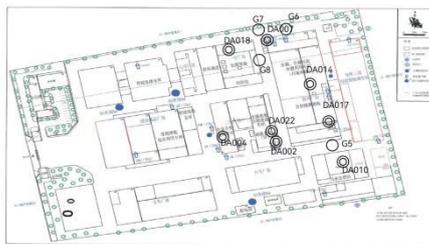
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080001) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080007) 紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
有组织废气	氮氧化物	固定污染源排气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080001)
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080001) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080007) 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 (12100923080001) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)

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\*\*\*

