

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25060682-JC-02C8

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					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 01A001	JIF3750 01A002	JIF3750 01A003	JIF3750 01A004			
				马俊豪, 张延鹏	马俊豪, 张延鹏	马俊豪, 张延鹏	马俊豪, 张延鹏			
DA002 镍 锡废液综 合利用排 气筒	2025.0 7.22	氨	排放浓度 (mg/m³)	20.2	18.0	16.9	16.0	20.2	--	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.222	0.196	0.182	0.174	0.222	4.9	-

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				DB32/404 1-2021 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		
				JIF375002 A001	JIF375002 A002	JIF375002 A003			
				马俊豪,张 延鹏	马俊豪,张 延鹏	马俊豪,张 延鹏			
DA002 镍 锡废液综 合利用排 气筒	2025.0 7.22	低浓 度颗 粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	1.1	1.1	1.1	20	1.0
			排放速率 (kg/h)	1.21×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1	-
	2025.0 7.22	氮氧 化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	7	ND	ND	100	3
			排放速率 (kg/h)	/	7.92×10 ⁻²	/	/	0.47	-
	2025.0 7.22	氯化 氢	排放浓度 (mg/m³)	0.39	0.39	0.42	0.40	10	0.2
			排放速率 (kg/h)	4.29×10 ⁻³	4.42×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	4.46×10 ⁻³	0.18	-
	2025.0 7.22	硫酸 雾	排放浓度 (mg/m³)	4.61	4.66	4.70	4.66	5	0.2
			排放速率 (kg/h)	4.98×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	4.97×10 ⁻²	1.1	-



附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒					
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	15	15	15	15	m
大气压	101.0	101.1	100.9	100.9	kPa
截面积	0.2376	0.2376	0.2376	0.2376	m ²
流速	14.6	14.6	14.5	14.6	m/s
动压	182	182	180	183	Pa
静压	0.05	0.03	0.05	0.08	kPa
烟温	27.8	28.6	29.1	29.3	°C
含湿量	2.5	3.3	3.4	3.5	%
烟气流量	12450	12471	12409	12509	m ³ /h
标干流量	10989	10892	10793	10863	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒				
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	15	15	15	m
大气压	101.0	101.0	101.1	kPa
截面积	0.2376	0.2376	0.2376	m ²
流速	14.6	15.0	14.7	m/s
动压	182	194	186	Pa
静压	0.05	0.04	0.04	kPa
烟温	27.8	28.2	28.2	°C
含湿量	2.5	2.6	2.5	%
烟气流量	12450	12850	12588	m ³ /h
标干流量	10989	11321	11096	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒				
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	15	15	15	m
大气压	100.9	100.9	100.9	kPa
截面积	0.2376	0.2376	0.2376	m ²
流速	14.5	14.3	14.2	m/s
静压	0.05	0.05	0.05	kPa
烟温	29.1	29.3	29.1	°C
含湿量	3.4	3.4	3.3	%
烟气流量	12409	12253	12171	m ³ /h
标干流量	10793	10652	10603	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒				
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	15	15	15	m
大气压	101.0	101.0	101.1	kPa
截面积	0.2376	0.2376	0.2376	m ²
流速	14.6	15.0	14.7	m/s
动压	182	194	186	Pa
静压	0.05	0.04	0.04	kPa
烟温	27.8	28.2	28.2	°C
含湿量	2.5	2.6	2.5	%
烟气流量	12450	12850	12588	m ³ /h
标干流量	10989	11321	11096	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒				
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	15	15	15	m
大气压	101.0	101.0	101.1	kPa
截面积	0.2376	0.2376	0.2376	m ²
流速	14.6	15.0	14.7	m/s
动压	182	194	186	Pa
静压	0.05	0.04	0.04	kPa
含氧量	20.7	20.9	20.6	%
烟温	27.8	28.2	28.2	°C
含湿量	2.5	2.6	2.5	%
烟气流量	12450	12850	12588	m ³ /h
标干流量	10989	11321	11096	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	氨、低浓度颗粒物、氮氧化物、氯化氢、硫酸雾

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 (12100922070002) 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 (12100922070002) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080009) 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 (12100922070002)
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 (12100922070002) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080009) 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 (12100922070002) 离子色谱仪 ICS-1100 (12100217010001)

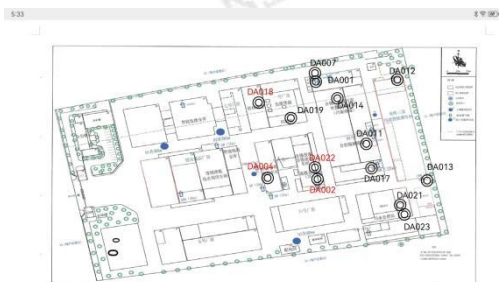
注: 1. “ND” 表示未检出。

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

