

# 检测报告

报告编号: SUA05-24060607-JC-02C1

样品来源: 现场采样

项目名称: 2024 年 3 季度检测

委托单位: 苏州市荣望环保科技有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



# 检测报告

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		
联系人	宋经理	联系方式	18951103076
受测单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受测单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	2024年3季度检测		
采样日期	2024年7月6日	检测日期	2024年7月6日~7月9日
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。		

编制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_



**1. 检测结果:**
**1.1 废气 (有组织)**

检测项目		检测结果				DB32/4041-2021 大气污染物综合 排放标准 表 1	检出限	单位
		DA002 镍锡废液综合利用排气筒						
		排气筒高度: 15m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
颗粒物	实测浓度	2.9	4.7	3.4	3.7	20	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	9.81×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-2</sup>	1.41×10 <sup>-2</sup>	1.30×10 <sup>-2</sup>	1	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	100	3	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	0.47	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	1.07	1.08	1.05	1.07	10	0.2	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	3.62×10 <sup>-3</sup>	3.46×10 <sup>-3</sup>	3.52×10 <sup>-3</sup>	3.53×10 <sup>-3</sup>	0.18	---	kg/h
硫酸雾	实测浓度	0.39	0.39	0.41	0.40	5	0.2	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	1.30×10 <sup>-3</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>	1.1	---	kg/h

检测项目		检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排 放标准 表 2	检出限	单位
		DA002 镍锡废液综合利用排气筒							
		排气筒高度: 15m							
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
氨	实测浓度	1.91	1.71	1.80	1.63	1.91	--	0.25	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	6.46×10 <sup>-3</sup>	5.70×10 <sup>-3</sup>	5.99×10 <sup>-3</sup>	5.33×10 <sup>-3</sup>	6.46×10 <sup>-3</sup>	4.9	---	kg/h

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

3. "/" 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。

4. "--" 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。

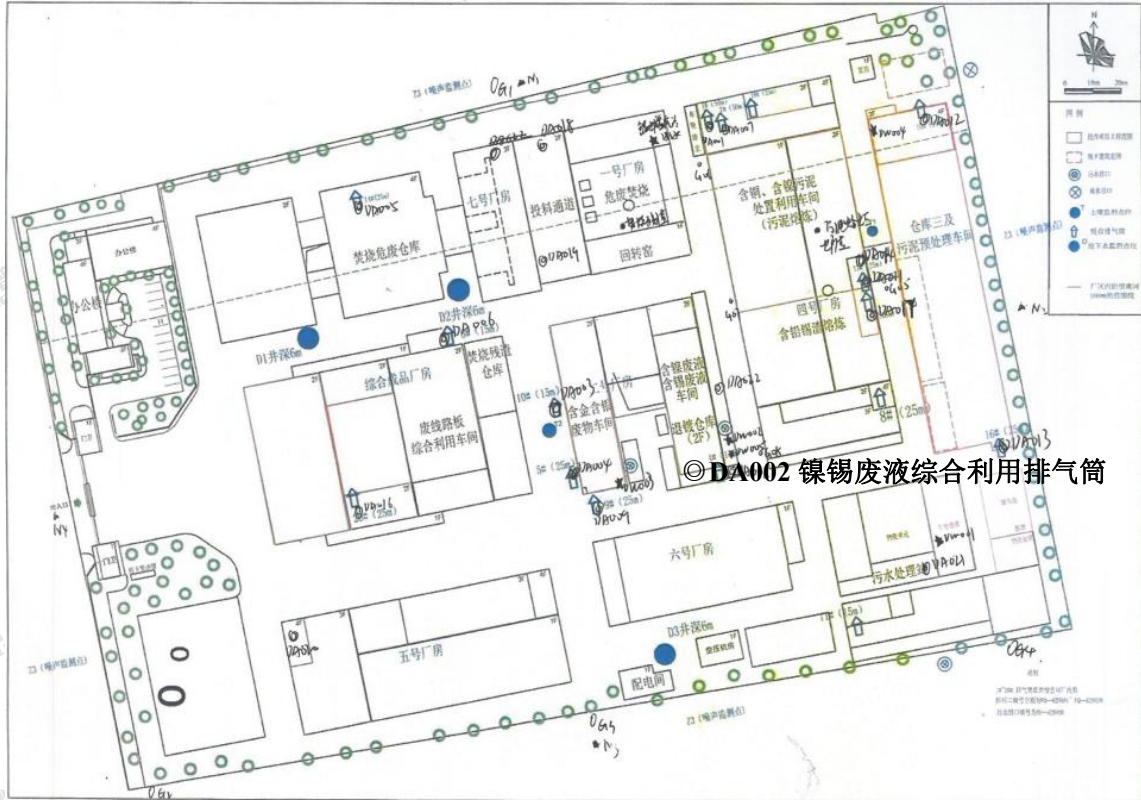
**2. 代表性附件:**
**2.1 样品信息**

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气 (有组织)	DA002 镍锡废液综合利用排气筒	王满意、汪加培	完好

\*\*\*本页完\*\*\*



### 2.2 布点图



说明: ◎废气(有组织)采样点

### 2.3 参数

(1) 废气(有组织)参数

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒 氨

烟气参数	截面积 m <sup>2</sup>	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h
第一次	0.1963	26	0.20	0.22	5.6	35.9	100.4	2.6	3957	3382
第二次	0.1963	25	0.21	0.23	5.5	34.9	100.4	2.6	3887	3332
第三次	0.1963	25	0.22	0.24	5.5	35.3	100.4	2.6	3887	3326
第四次	0.1963	24	0.23	0.25	5.4	35.0	100.3	2.7	3816	3267

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒 颗粒物

烟气参数	截面积 m <sup>2</sup>	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h
第一次	0.1963	26	0.20	0.22	5.6	35.9	100.4	2.6	3957	3382
第二次	0.1963	23	0.21	0.23	5.3	35.9	100.4	2.6	3745	3203
第三次	0.1963	25	0.23	0.25	5.5	32.7	100.4	2.7	3887	3356



检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒 氯化氢

烟气参数	截面积 m <sup>2</sup>	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h
第一次	0.1963	26	0.20	0.22	5.6	35.9	100.4	2.6	3957	3382
第二次	0.1963	23	0.21	0.23	5.3	35.9	100.4	2.6	3745	3203
第三次	0.1963	25	0.23	0.25	5.5	32.7	100.4	2.7	3887	3356

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒 氮氧化物

烟气参数	截面积 m <sup>2</sup>	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	含氧量 %
第一次	0.1963	25	0.21	0.23	5.5	34.9	100.4	2.6	3887	3332	21.0
第二次	0.1963	25	0.22	0.24	5.5	36.1	100.4	2.6	3887	3320	20.9
第三次	0.1963	23	0.23	0.24	5.2	36.0	100.4	2.7	3675	3138	20.9

检测点位: DA002 镍锡废液综合利用排气筒 硫酸雾

烟气参数	截面积 m <sup>2</sup>	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 °C	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h
第一次	0.1963	25	0.21	0.23	5.5	34.9	100.4	2.6	3887	3332
第二次	0.1963	25	0.22	0.24	5.5	36.1	100.4	2.6	3887	3320
第三次	0.1963	23	0.23	0.24	5.2	36.0	100.4	2.7	3675	3138

#### 2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
双路烟气采样器	12100922070005	ZR-3712
低浓度自动烟尘烟气分析仪	12100921060010	ZR-3260D
低浓度称量恒温恒湿设备	12100718090001	JNVN.800S
十万分位天平	12100717020004	MS105DU
离子色谱仪	12100217010001	ICS-1100
离子色谱仪	12100220110001	ECO IC
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV.1800PC

\*\*\* 本页完 \*\*\*



## 2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废气（有组织）	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	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
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

\*\*\*报告结束\*\*\*

## —— 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。

