

检测报告

报告编号：SUA05-24040189-JC-02C9

样品来源：现场采样

项目名称：2024 年 2 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2季度检测		
采样日期	2024年4月11日	检测日期	2024年4月11日~4月16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
		DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒						
		排气筒高度：25m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
颗粒物	实测浓度	1.4	1.7	1.1	1.4	20	1.0	mg/m ³
	排放速率	2.75×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	1	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND	ND	100	3	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	0.47	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	1.97	1.97	1.97	1.97	10	0.2	mg/m ³
	排放速率	3.87×10 ⁻²	3.87×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	3.81×10 ⁻²	0.18	---	kg/h
硫酸雾	实测浓度	0.30	0.29	0.30	0.30	5	0.2	mg/m ³
	排放速率	5.26×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	1.1	---	kg/h

检测项目		检测结果					GB 14554-93 恶臭污染物排 放标准	检出限	单位
		DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒							
		排气筒高度：25m							
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值			
氨	实测浓度	2.20	1.98	1.83	2.07	2.20	--	0.25	mg/m ³
	排放速率	4.32×10 ⁻²	3.47×10 ⁻²	3.52×10 ⁻²	3.92×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	14	---	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。

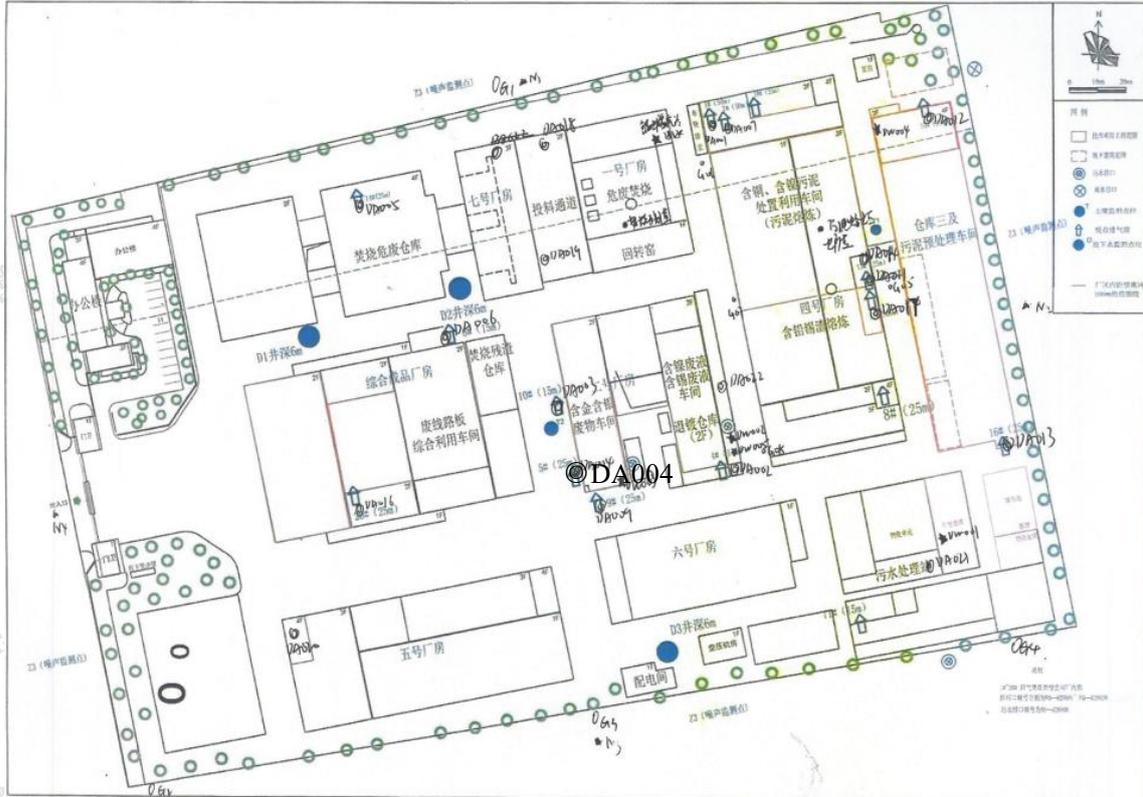
2. 代表性附件：
2.1 样品信息

样品类别	检测点位	采样人	样品状态
废气（有组织）	DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒	王满意、刘振	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：DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒 颗粒物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.7088	63	-0.05	-0.01	8.4	19.6	101.8	2.2	21439	19637
第二次	0.7088	57	-0.04	-0.00	8.0	19.8	101.8	2.1	20431	18724
第三次	0.7088	57	-0.05	-0.01	8.0	20.3	101.8	2.2	20391	18642

检测点位：DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒 硫酸雾

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.7088	50	-0.04	-0.00	7.5	20.2	101.8	2.1	19154	17533
第二次	0.7088	55	-0.03	0.00	7.9	20.4	101.7	2.2	20063	18317
第三次	0.7088	52	-0.03	0.00	7.7	20.5	101.6	2.1	19631	17919



检测点位：DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒 氯化氢

烟气参数	截面积 m ²	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 ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.7088	63	-0.05	-0.01	8.4	19.6	101.8	2.2	21439	19637
第二次	0.7088	63	-0.05	-0.01	8.4	19.6	101.8	2.2	21439	19637
第三次	0.7088	57	-0.04	-0.00	8.0	19.8	101.8	2.1	20431	18724

检测点位：DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒 氮氧化物

烟气参数	截面积 m ²	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 ³ /h	标干流量 m ³ /h	含氧量 %
第一次	0.7088	50	-0.04	-0.00	7.5	20.2	101.8	2.1	19154	17533	20.7
第二次	0.7088	55	-0.03	0.00	7.9	20.4	101.7	2.2	20063	18317	20.5
第三次	0.7088	52	-0.03	0.00	7.7	20.5	101.6	2.1	19631	17919	20.3

检测点位：DA004 蚀刻液及含银废物利用排气筒 氨

烟气参数	截面积 m ²	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 ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.7088	63	-0.05	-0.01	8.4	19.6	101.8	2.2	21439	19637
第二次	0.7088	50	-0.04	-0.00	7.5	20.2	101.8	2.1	19154	17533
第三次	0.7088	60	-0.04	-0.00	8.3	20.2	101.6	2.2	21058	19210
第四次	0.7088	59	-0.04	0.00	8.1	20.3	101.6	2.2	20736	18921

2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100922070001	ZR-3260D
双路烟气采样器	12100918090014	ZR-3710
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。

