

检测报告

报告编号：24A11027C4

样品来源：现场采样

项目名称：2024 年 1 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	苏州市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	苏州市相城经济开发区上浜村		
项目名称	2024 年 1 季度检测		
采样日期	2024 年 1 月 13 日、1 月 16 日	检测日期	2024 年 1 月 13 日~1 月 17 日
备注	废气（有组织）：检测项目均在《DB 32/4041-2021 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、《DB32/3728-2020 工业炉窑大气污染物排放标准》表 1 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（2024 年 1 月 13 日）			DB32/3728-2020 工业炉窑大气 污染物排放标 准 表 1	检出限	单位
		排气筒高度：25m					
		DA010 副产干燥废气排气筒					
		第一次	第二次	第三次			
颗粒物	实测浓度	1.6	1.8	1.7	20	1.0	mg/m³
	排放速率	3.04×10 ⁻²	3.49×10 ⁻²	3.08×10 ⁻²	--	---	kg/h
氮氧化物	实测浓度	ND	ND	ND	180	3	mg/m³
	排放速率	/	/	/	--	---	kg/h
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	80	3	mg/m³
	排放速率	/	/	/	--	---	kg/h

检测项目		检测结果（2024 年 1 月 13 日）			DB32/4041-2021 大气污染物综合 排放标准 表 1	检出限	单位
		排气筒高度：25m					
		DA021 废水站无组织废气排气筒					
		第一次	第二次	第三次			
二氧化硫	实测浓度	ND	ND	ND	200	3	mg/m³
	排放速率	/	/	/	1.4	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.34	0.34	0.34	10	0.2	mg/m³
	排放速率	1.05×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	0.18	---	kg/h

检测项目		检测结果（2024 年 1 月 16 日）				GB 14554-93 恶臭污染物 排放标准 表 2	检出限	单位
		排气筒高度：33m						
		DA023 废水站预处理废气排气筒						
		第一次	第二次	第三次	第四次			
氨	实测浓度	0.34	0.34	0.42	0.54	--	0.25	mg/m ³
	排放速率	1.97×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	3.46×10 ⁻³	27	---	kg/h
硫化氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	1.8	---	kg/h
臭气浓度		63	63	63	63	15000	---	无量纲

注：1.执行标准由客户提供。

2.“ND”表示未检出。

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《DB32/3728-2020 工业炉窑大气污染物排放标准》表 1、《GB 14554-93 恶臭污染物排放标准》表 2 中未对该项目作限制。

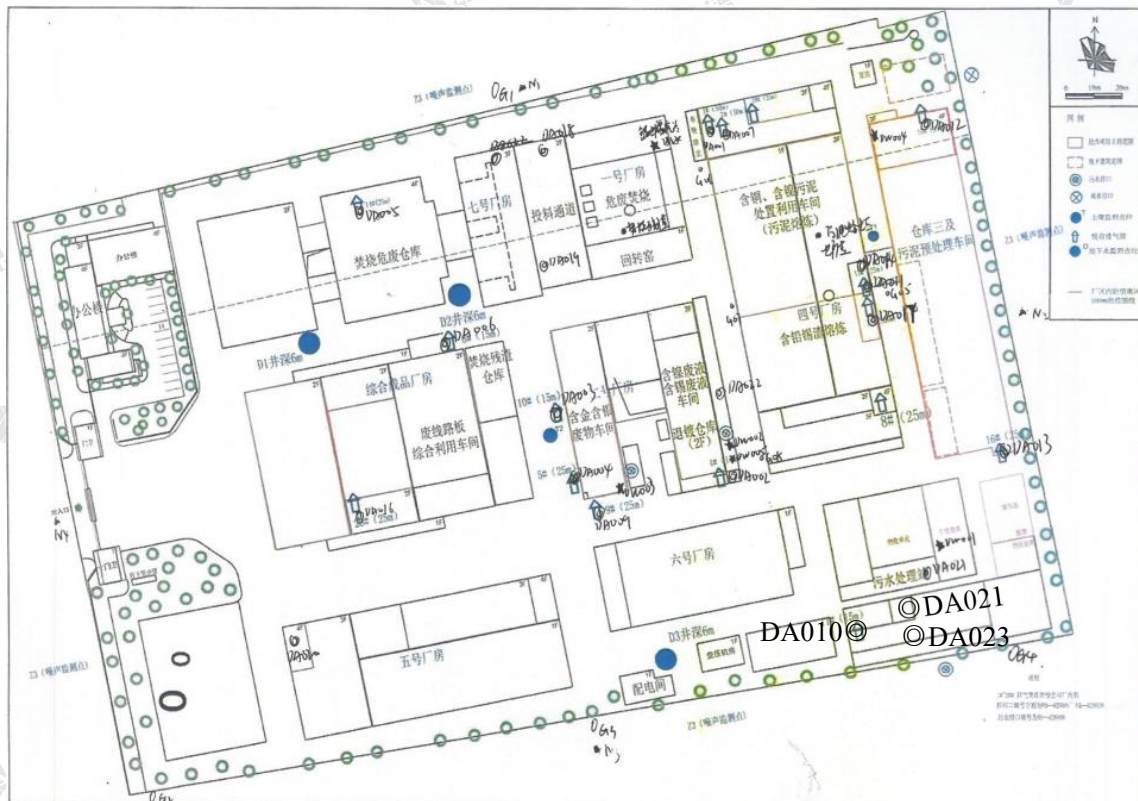


2. 代表性附件：

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）	DA010 副产干燥废气排气筒	程康、马俊豪	完好
	DA021 废水站无组织废气排气筒	杨涛、程林	完好
	DA023 废水站预处理废气排气筒	李黎明、朱明志	完好

2.2 布点图



说明：◎废气（有组织）采样点

本页完



2.3 参数

(1) 废气（有组织）参数

检测点位：DA010 副产干燥废气排气筒

烟气参数	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	温度 ℃	动压 Pa	静压 kPa	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	102.4	0.7854	7.2	14.5	48	-0.03	20455	19014	3.1	20.9
第二次	102.4	0.7854	7.4	14.4	50	-0.04	20886	19401	3.2	20.9
第三次	102.4	0.7854	6.9	14.5	43	-0.01	19508	18101	3.3	20.9

检测点位：DA021 废水站无组织废气排气筒

烟气参数	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	温度 ℃	动压 Pa	静压 kPa	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	102.4	0.7088	13.1	14.0	156	-0.11	33343	30963	3.3	20.9
第二次	102.4	0.7088	13.3	13.8	161	-0.11	33919	31552	3.2	20.9
第三次	102.4	0.7088	13.4	13.8	165	-0.11	34262	31836	3.3	20.9

检测点位：DA023 废水站预处理废气排气筒

烟气参数	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	温度 ℃	动压 Pa	静压 kPa	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	103.1	0.0707	23.6	7.8	524	0.13	6007	5793	2.7	/
第二次	103.1	0.0707	26.4	8.0	655	0.04	6719	6444	3.0	/
第三次	103.1	0.0707	26.1	8.2	639	0.03	6643	6363	3.1	/
第四次	103.1	0.0707	26.3	8.0	649	0.06	6694	6416	3.0	/

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
低浓度自动烟尘烟气分析仪	12100921060010	ZR-3260D
双路烟气采样器	12100921060013	ZR-3712
便携式采气筒	12100919040015	ZY009
双路烟气采样器	12100922070004	ZR-3712
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC



仪器名称	仪器编号	仪器型号
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	12100220110001	ECO IC
紫外分光光度计	12100121010001	UV-2600i

2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废气（有组织）	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
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环保总局 2003 年，亚甲基蓝分光光度法 5.4.10（3）
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016

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。

