

检测报告

报告编号：SUA05-24060607-JC-02C8

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 29 日	检测日期	2024 年 7 月 29 日~8 月 1 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
		DA018 预处理废气排气筒						
		排气筒高度：15m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
颗粒物	实测浓度	1.1	1.2	1.3	1.2	20	1.0	mg/m³
	排放速率	7.01×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	8.78×10 ⁻³	8.10×10 ⁻³	1	---	kg/h
氟化物	实测浓度	0.09	0.08	0.07	0.08	3	6×10 ⁻²	mg/m³
	排放速率	6.06×10 ⁻⁴	5.68×10 ⁻⁴	5.11×10 ⁻⁴	5.62×10 ⁻⁴	0.072	---	kg/h
氯化氢	实测浓度	0.85	0.84	0.85	0.85	10	0.2	mg/m³
	排放速率	5.42×10 ⁻³	5.97×10 ⁻³	5.74×10 ⁻³	5.71×10 ⁻³	0.18	---	kg/h

检测项目		检测结果					DB32/4041-2021 1 大气污染物综合排放标准 表 1	检出限	单位
		DA018 预处理废气排气筒							
		排气筒高度：15m							
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值			
非甲烷总烃	实测浓度	2.40	2.10	2.17	2.20	2.22	60	0.07	mg/m³
	排放速率	1.53×10 ⁻²	1.49×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	3	---	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
		DA018 预处理废气排气筒							
		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	0.69	0.92	0.56	0.72	0.92	--	0.25	mg/m ³
	排放速率	4.40×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	4.57×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	4.9	---	kg/h
硫化 氢	实测浓度	ND	ND	ND	ND	ND	--	0.01	mg/m ³
	排放速率	/	/	/	/	/	0.33	---	kg/h
臭气		72	63	63	63	72	2000	---	无量纲

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。

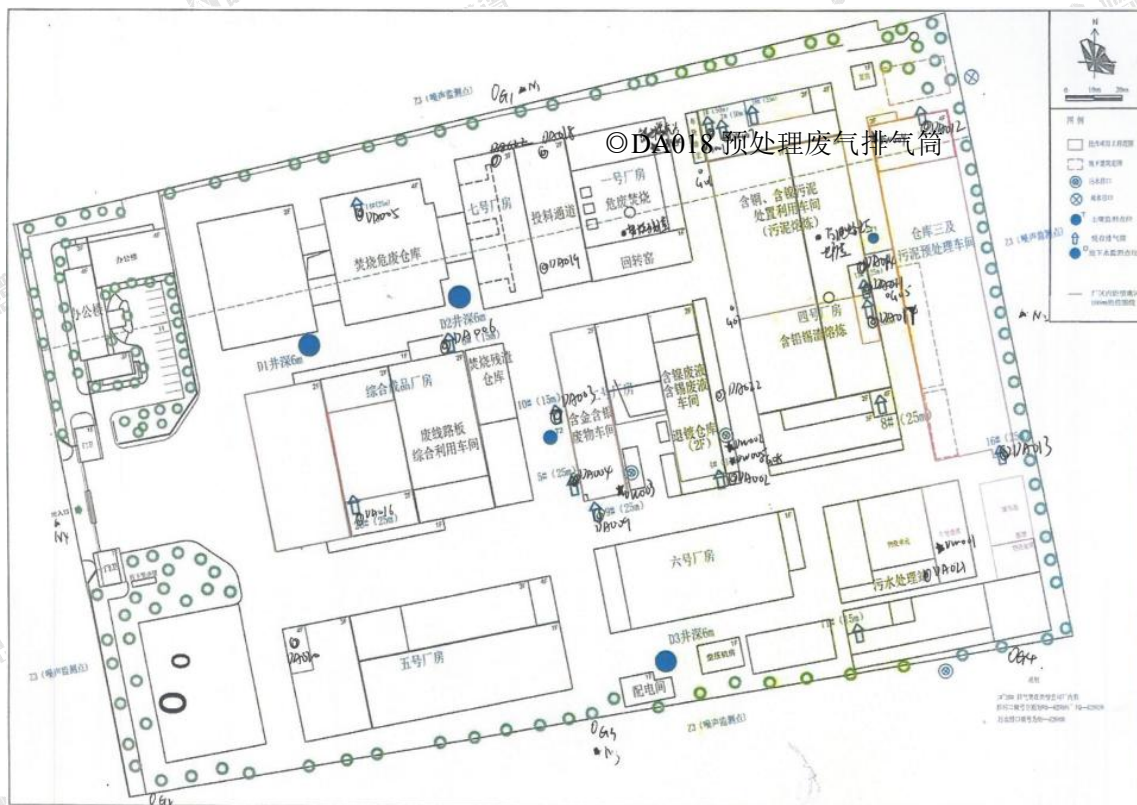
2. 代表性附件:

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)	DA018 预处理废气排气筒	张昊、秦征伟	完好



2.2 布点图



2.3 参数

(1) 废气(有组织)参数

说明: ◎废气(有组织)采样点

检测点位: DA018 预处理废气排气筒 硫化氢 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 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.6362	9	-0.02	-0.01	3.3	40.0	100.9	2.9	7558	6376
第二次	0.6362	10	0.02	0.03	3.5	41.6	100.9	2.8	8016	6738
第三次	0.6362	11	-0.02	-0.01	3.7	40.8	100.7	2.7	8474	7126
第四次	0.6362	9	-0.01	0.00	3.3	41.4	100.7	2.8	7558	6341
检测点位: DA018 预处理废气排气筒 非甲烷总烃										
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	0.6362	9	-0.02	-0.01	3.3	40.0	100.9	2.9	7558	6376
第二次	0.6362	11	-0.03	-0.02	3.7	42.1	100.9	2.8	8474	7103
第三次	0.6362	11	-0.03	-0.02	3.7	42.1	100.9	2.8	8474	7103
第四次	0.6362	10	0.00	0.01	3.5	41.0	100.9	2.7	8016	6751



检测点位: DA018 预处理废气排气筒 颗粒物 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 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.6362	9	-0.02	-0.01	3.3	40.0	100.9	2.9	7558	6376
第二次	0.6362	11	-0.03	-0.02	3.7	42.1	100.9	2.8	8474	7103
第三次	0.6362	10	0.00	0.01	3.5	41.0	100.9	2.7	8016	6751

检测点位: DA018 预处理废气排气筒 氟化物

烟气参数	截面积 m ²	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	流速 m/s	温度 ℃	大气压 kPa	含湿量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
第一次	0.6362	10	0.02	0.03	3.5	41.6	100.9	2.8	8016	6738
第二次	0.6362	11	0.00	0.01	3.7	42.4	100.9	2.9	8474	7094
第三次	0.6362	12	-0.02	-0.01	3.8	41.9	100.8	2.8	87.3	7297

2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
自动烟尘烟气综合测试仪	12100924060003	ZR-3260E
负压采样箱	12100924070016	CZ22L
双路烟气采样器	12100922070005	ZR-3712
气相色谱仪 (非甲烷总烃)	12100217020002	GC 7900
离子色谱仪	12100220110001	ECO IC
低浓度称量恒温恒湿设备	12100718090001	JNVN-800S
十万分位天平	12100717020004	MS105DU
氟离子浓度计	12100523120001	PXSJ-216F
紫外分光光度计	12100121010001	UV-2600i
紫外可见分光光度计	12100117020002	UV-1800PC

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
	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)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009



样品类别	检测项目	检测标准
废气（有组织）	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
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001
	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。

