



231012341148



正本

检测报告

TEST REPORT

编号: HY250106004-201

检测类别:

委托检测

样品类别:

废气

委托单位:

苏州佳来环保科技有限公司

苏州环优检测有限公司

Suzhou Huanyou Testing Co.LTD

检验检测专用章

二〇二五年三月十八日



苏州环优检测有限公司

检测 报 告

委托单位	名称	苏州佳来环保科技有限公司	联系人	柯元
	地址	苏州高新区浒墅关分区银燕路 66 号	联系电话	13451624313
受检单位	名称	苏州佳来环保科技有限公司	样品类别	废气
	地址	苏州高新区浒墅关分区银燕路 66 号	样品来源	自采
检测单位	名称	苏州环优检测有限公司	采样人	庄逸飞、陆瑶君、蒋棋伟、毛志伟
	地址	江苏省苏州市吴中区木渎镇珠江南路 211 号 1 幢 1627 室		
采样日期		2025.03.12	检测周期	2025.03.12-03.15
项目名称		苏州佳来环保科技有限公司自行监测项目		
检测目的		为苏州佳来环保科技有限公司自行监测项目提供检测数据。		
检测内容		1.有组织废气：颗粒物、铜及其化合物、锡及其化合物，共计3项； 2.无组织废气：颗粒物、铜及其化合物、锡及其化合物，共计3项。		
检测依据		见附表 1、附表 2。		
主要检测仪器		见附表 1、附表 2。		
检测结果		1.检测结果见后附页； 2.本公司一般不提供标准限值和结果判定，除非客户要求并提供判定标准。		
<div>编制： </div> <div>审核： </div> <div>签发： </div> <div>检测机构（报告专用章） </div> <div>签发日期 2025 年 03 月 18 日</div>				

苏州环优检测有限公司
有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期		2025.03.12		排气筒高度（m）		15	
排气筒名称		DA001 排气筒		采样位置		DA001 排气筒出口	
断面面积（m ² ）		0.238		净化方式		布袋除尘	
检测项目		单位	检测结果			标准 限值	
			1	2	3		
废气温度		℃	29	28	28		
废气流速		m/s	6.1	6.4	6.1		
含湿量		%	1.6	1.7	1.7		
标态干气流量		m ³ /h	4677	4879	4628		
颗粒物	实测排放浓度	mg/m ³	5.6	5.0	6.0	20	
	排放速率	kg/h	0.026	0.024	0.028	1	
备注：由客户提供限值，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 限值标准。							

苏州环优检测有限公司
有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样日期		2025.03.12		排气筒高度（m）		15	
排气筒名称		DA001 排气筒		采样位置		DA001 排气筒出口	
断面面积（m ² ）		0.238		净化方式		布袋除尘	
废气平均温度（℃）		28		废气含湿量（%）		1.5	
废气平均流速（m/s）		6.1		平均标态干气流量（m ³ /h）		4673	
检测项目		单位	检测结果				标准 限值
			1	2	3	均值	
锡及其化合物	实测排放浓度	mg/m ³	5.75×10 ⁻³	7.41×10 ⁻³	9.99×10 ⁻³	7.72×10 ⁻³	5
	排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻⁵				0.22
铜及其化合物	实测排放浓度	mg/m ³	0.0115	0.0124	0.0199	0.0146	/
	排放速率	kg/h	6.8×10 ⁻⁵				/
备注：由客户提供限值，锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 限值标准。							

苏州环优检测有限公司

无组织废气检测结果

气象参数		2025 年 03 月 12 日, 天气: 阴, 风向: 南风, 风速: 2.5 m/s。						
检测项目		检测点位	检测结果				最大值	标准 限值
			1	2	3	4		
2025.03.12	颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	ND	ND	ND	ND	ND	0.5
		下风向 G ₂	ND	ND	ND	ND	ND	
		下风向 G ₃	ND	ND	ND	ND		
		下风向 G ₄	ND	ND	ND	ND		
	铜及其化合物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	ND	ND	1.34×10 ⁻⁴	ND	/	/
		下风向 G ₂	2.01×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	
		下风向 G ₃	1.41×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴	3.58×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻⁴		
		下风向 G ₄	1.46×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴		
	锡及其化合物 (mg/m ³)	上风向 G ₁	ND	ND	ND	ND	/	0.06
		下风向 G ₂	ND	ND	ND	ND	5.3×10 ⁻⁴	
		下风向 G ₃	ND	ND	ND	ND		
		下风向 G ₄	ND	ND	5.3×10 ⁻⁴	ND		
无组织废气 检测点位示意图		见附页						
备注: “ND”表示未检出, 颗粒物的检出限为 0.168 mg/m ³ , 铜及其化合物的检出限为 1.25×10 ⁻⁴ mg/m ³ , 锡及其化合物的检出限为 2.5×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。由客户提供限值, 颗粒物、锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 限值标准								

附表 1:

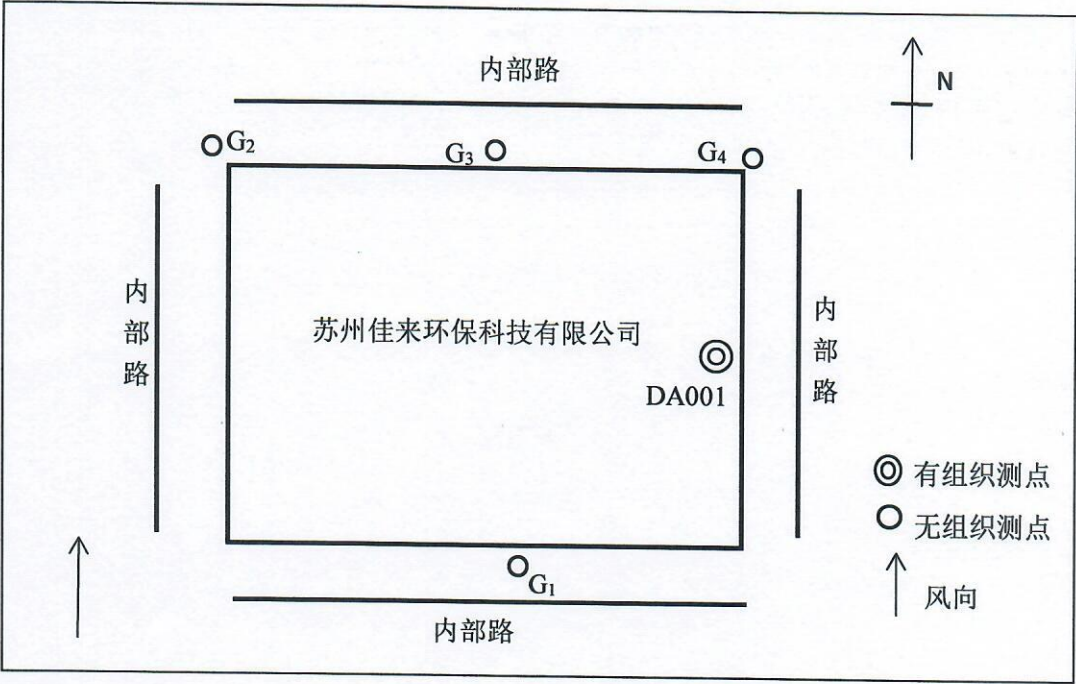
检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
有组织废气				
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³ (采样体积为 1000L)	电子天平 (十万分之一) /QUINTIX125D-1CN	SZHY-S-022-1
锡及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	2 μg/m ³ (以采样 0.6 m ³ , 定容至 50 mL 计)	电感耦合等离子体发射光谱仪/5110	SZHY-S-005
铜及其化合物		0.9 μg/m ³ (以采样 0.6 m ³ , 定容至 50 mL 计)		
无组织废气				
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³ (以 6m ³ 计)	电子天平 (十万分之一) /QUINTIX125D-1CN	SZHY-S-022-1
铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	0.125 μg/m ³ (以采样 6 m ³ , 定容至 50 mL 计)	电感耦合等离子体发射光谱仪/5110	SZHY-S-005
锡及其化合物		0.25 μg/m ³ (以采样 6 m ³ , 定容至 50 mL 计)		

附表 2:

采样信息	采样依据	采样仪器名称/型号	仪器编号
有组织废气采样	固定污染源排气中 颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动烟尘（气）测试仪/3012H 型 阻容法烟气含湿量检测器 /1062B 型	SZHY-X-009-07 SZHY-X-085-16
无组织废气采样	大气污染物无组织排放监测技术 导则 HJ/T 55-2000	空盒气压表/DYM3 型 轻便三杯风向风速表/FYF-1 温湿度计/TES-1360A 型 环境空气综合采样器/2050 型 空气氟化物/重金属采样器/2037 型 全自动大气/颗粒物采样器 /MH1200 型	SZHY-X-016-19 SZHY-X-018-02 SZHY-X-017-12 SZHY-X-007-28/21 SZHY-X-065-02/04/05/06 SZHY-X-061-04/06

报告正文结束

附图:



附件