

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25020594-JC-01C6

样品类型:	有组织废气
样品来源:	现场采样
委托单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
受检单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
项目名称:	/

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



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。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JIB241		
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		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.03.04	检测周期	2025.03.04 ~ 2025.03.12
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
备注	检测结果均在《GB 18484-2020》危险废物焚烧污染控制标准 表 3 限值范围内。		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚 烧污染控制 标准 表 3	方法检 出限	
		采样日期:2025.03.04						
		第一次	第二次	第三次	平均值			
		JIB24100 2A001	JIB24100 2A002	JIB24100 2A003				
程康,杨 涛	程康,杨 涛	程康,杨 涛						
DA007 污 泥熔炼排 气筒	镉	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	9.05×10 ⁻⁶	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	8.46×10 ⁻⁶	ND	0.05	-
		排放速率 (kg/h)	/	/	9.53×10 ⁻⁷	/	--	-
	铅	实测浓度 (mg/m ³)	3.02×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度 (mg/m ³)	2.80×10 ⁻³	2.97×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	2.88×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率 (kg/h)	3.02×10 ⁻⁴	3.07×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻⁴	--	-
	砷	实测浓度 (mg/m ³)	1.45×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度 (mg/m ³)	1.34×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率 (kg/h)	1.45×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	1.55×10 ⁻⁴	--	-

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA007 污泥熔炼排气筒				
检测项目: 砷、铅、镉				
采样时间: 2025.03.04				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
	09:35 - 10:19	10:23 - 11:07	11:13 - 11:57	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	101.5	101.5	101.6	kPa
截面积	3.1416	3.1416	3.1416	m ²
流速	14.0	13.5	14.7	m/s



检测点位: DA007 污泥熔炼排气筒				
检测项目: 砷、铅、镉				
采样时间: 2025.03.04				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
	09:35 - 10:19	10:23 - 11:07	11:13 - 11:57	
动压	140	130	154	Pa
静压	-0.11	-0.09	-0.11	kPa
含氧量	10.2	10.3	10.3	%
烟温	90.9	91.2	90.8	°C
含湿量	15.7	15.7	15.6	%
烟气流量	158286	152761	166071	m ³ /h
标干流量	100129	96577	105333	m ³ /h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	铅、砷、镉

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	砷、铅、镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080004) ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)

注: 1、“/”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;

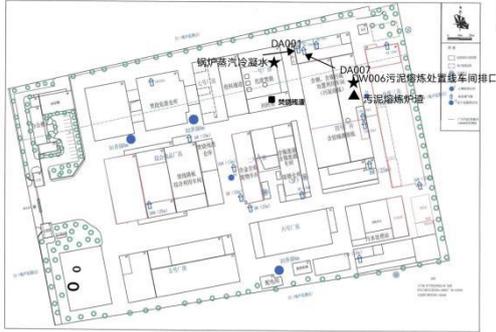
2、“ND”表示检测结果低于检出;

3、折算浓度: 按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m³); $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \rho_s$ 式中, $\varphi_s(O_2)$: 废气中含氧量, %;

4、“--”表示在《GB18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中未对该项目作限制。



附件 1 现场照片



报 告 结 束

