

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26010102-14-JC-01C5

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	JJE325		
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	2026.06.04	检测周期	2026.06.04 ~ 2026.06.11
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		
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	采样日期	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JJE325002A0 01	JJE325002A0 02	JJE325002A0 03			
				孙雄,高瑞晨	孙雄,高瑞晨	孙雄,高瑞晨			
DA007 污 泥熔炼排 气筒	2026.0 6.04	镉	实测浓度 (mg/m³)	ND	1.13×10 ⁻⁵	ND	ND	0.05	8×10 ⁻⁶
			排放浓度 (mg/m³)	ND	1.43×10 ⁻⁵	ND	ND	/	-
			排放速率 (kg/h)	/	1.12×10 ⁻⁶	/	/	/	-
	2026.0 6.04	铅	实测浓度 (mg/m³)	1.90×10 ⁻³	6.38×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	0.5	2×10 ⁻⁴
			排放浓度 (mg/m³)	2.26×10 ⁻³	8.08×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	/	-
			排放速率 (kg/h)	1.71×10 ⁻⁴	6.34×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	/	-
	2026.0 6.04	砷	实测浓度 (mg/m³)	1.91×10 ⁻²	3.32×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	0.5	2×10 ⁻⁴
			排放浓度 (mg/m³)	2.27×10 ⁻²	4.20×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻²	1.35×10 ⁻²	/	-
			排放速率 (kg/h)	1.72×10 ⁻³	3.30×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	/	-



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: 2026.06.04				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	100.1	100.1	100.1	kPa
截面积	3.1416	3.1416	3.1416	m ²
流速	14.0	15.7	16.0	m/s
动压	131	164	170	Pa
静压	0.08	0.08	0.15	kPa
含氧量	12.6	13.1	12.9	%
烟温	111.1	112.9	113.2	°C
含湿量	19.1	20.0	20.3	%
烟气流量	158337	177563	180956	m ³ /h
标干流量	90007	99397	100883	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	是否租用/借用
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100926010003) 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)	否

注: 1. “ND”表示未检出。

2. “/”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。

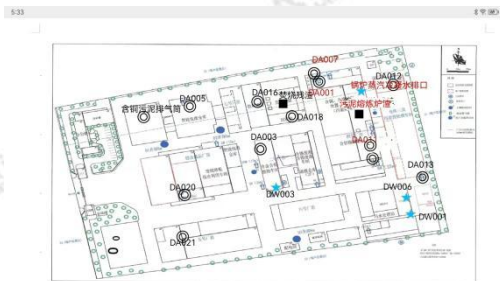
3. “--”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》中未对该项目作限制。

4.排放浓度: 实测浓度的 11%含氧量换算值 (mg/m^3);

$$\rho = (21-11) / (21-\phi_s(O_2)) \times \rho_s$$

式中， $\phi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

附件 1 现场照片



报告结束

