

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25020014-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	JIB024		
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	2025.02.08	检测周期	2025.02.08 ~ 2025.02.17
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				平均值	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				
		JIB024001 A001	JIB024001 A002	JIB024001 A003				
		孙雄,史聪 聪	孙雄,史聪 聪	孙雄,史聪 聪				
DA001 焚烧炉 排气筒	锡	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.74×10 <sup>-4</sup>	9.48×10 <sup>-4</sup>	8.26×10 <sup>-4</sup>	8.83×10 <sup>-4</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.03×10 <sup>-3</sup>	2.37×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	2.09×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	3.81×10 <sup>-5</sup>	4.21×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-5</sup>	3.90×10 <sup>-5</sup>	--	-
	锑	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.78×10 <sup>-4</sup>	7.41×10 <sup>-4</sup>	7.54×10 <sup>-4</sup>	7.24×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.85×10 <sup>-3</sup>	1.71×10 <sup>-3</sup>	1.71×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	2.96×10 <sup>-5</sup>	3.29×10 <sup>-5</sup>	3.35×10 <sup>-5</sup>	3.20×10 <sup>-5</sup>	--	-
	铜	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.33×10 <sup>-3</sup>	2.57×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	2.35×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.42×10 <sup>-3</sup>	6.42×10 <sup>-3</sup>	4.91×10 <sup>-3</sup>	5.58×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	1.02×10 <sup>-4</sup>	1.14×10 <sup>-4</sup>	9.60×10 <sup>-5</sup>	1.04×10 <sup>-4</sup>	--	-
	锰	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.20×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-2</sup>	9.86×10 <sup>-3</sup>	1.03×10 <sup>-2</sup>	--	7×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.14×10 <sup>-2</sup>	2.95×10 <sup>-2</sup>	2.24×10 <sup>-2</sup>	2.44×10 <sup>-2</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	4.01×10 <sup>-4</sup>	5.24×10 <sup>-4</sup>	4.38×10 <sup>-4</sup>	4.54×10 <sup>-4</sup>	--	-
	镍	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.07×10 <sup>-2</sup>	6.00×10 <sup>-3</sup>	5.55×10 <sup>-3</sup>	7.42×10 <sup>-3</sup>	--	1×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.49×10 <sup>-2</sup>	1.50×10 <sup>-2</sup>	1.26×10 <sup>-2</sup>	1.75×10 <sup>-2</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	4.67×10 <sup>-4</sup>	2.66×10 <sup>-4</sup>	2.47×10 <sup>-4</sup>	3.27×10 <sup>-4</sup>	--	-
	钴	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.87×10 <sup>-4</sup>	2.28×10 <sup>-4</sup>	1.79×10 <sup>-4</sup>	2.31×10 <sup>-4</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.67×10 <sup>-4</sup>	5.70×10 <sup>-4</sup>	4.07×10 <sup>-4</sup>	5.48×10 <sup>-4</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	1.25×10 <sup>-5</sup>	1.01×10 <sup>-5</sup>	7.96×10 <sup>-6</sup>	1.02×10 <sup>-5</sup>	--	-
	锡+锑+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.60×10 <sup>-2</sup>	5.57×10 <sup>-2</sup>	4.39×10 <sup>-2</sup>	5.19×10 <sup>-2</sup>	2.0	-
		排放速率(kg/h)	1.05×10 <sup>-3</sup>	9.89×10 <sup>-4</sup>	8.59×10 <sup>-4</sup>	9.66×10 <sup>-4</sup>	--	-
	铊	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	---
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	---
	镉	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	--	8×10 <sup>-6</sup>
排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		ND	ND	ND	ND	0.05	---	
排放速率(kg/h)		/	/	/	/	--	---	





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
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIB024001 A001	JIB024001 A002	JIB024001 A003			
			孙雄,史聪聪	孙雄,史聪聪	孙雄,史聪聪			
DA001 焚烧炉 排气筒	铅	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.66×10 <sup>-3</sup>	4.03×10 <sup>-3</sup>	3.08×10 <sup>-3</sup>	3.26×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.19×10 <sup>-3</sup>	1.01×10 <sup>-2</sup>	7.00×10 <sup>-3</sup>	7.76×10 <sup>-3</sup>	0.5	---
		排放速率(kg/h)	1.16×10 <sup>-4</sup>	1.79×10 <sup>-4</sup>	1.37×10 <sup>-4</sup>	1.44×10 <sup>-4</sup>	--	---
	砷	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.12×10 <sup>-2</sup>	5.22×10 <sup>-2</sup>	5.62×10 <sup>-2</sup>	4.65×10 <sup>-2</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.26×10 <sup>-2</sup>	0.130	0.128	0.110	0.5	---
		排放速率(kg/h)	1.36×10 <sup>-3</sup>	2.32×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	2.06×10 <sup>-3</sup>	--	---
	铬	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.46×10 <sup>-2</sup>	1.63×10 <sup>-2</sup>	1.44×10 <sup>-2</sup>	1.51×10 <sup>-2</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.40×10 <sup>-2</sup>	4.08×10 <sup>-2</sup>	3.27×10 <sup>-2</sup>	3.58×10 <sup>-2</sup>	0.5	---
		排放速率(kg/h)	6.37×10 <sup>-4</sup>	7.23×10 <sup>-4</sup>	6.40×10 <sup>-4</sup>	6.67×10 <sup>-4</sup>	--	---
	汞	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	---
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	---





续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2025.02.08				
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	103.7	103.6	103.5	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
流速	10.2	10.4	10.4	m/s
动压	71	74	74	Pa
静压	-0.08	-0.09	-0.08	kPa
含氧量	16.7	17.0	16.6	%
烟温	112.8	112.5	112.9	°C
含湿量	18.1	18.3	17.9	%
烟气流量	73587	75014	74992	m <sup>3</sup> /h
标干流量	43611	44368	44462	m <sup>3</sup> /h





续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.02.08				
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	103.7	103.6	103.5	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m <sup>2</sup>
流速	10.2	10.4	10.4	m/s
动压	71	74	74	Pa
静压	-0.08	-0.09	-0.08	kPa
含氧量	16.7	17.0	16.6	%
烟温	112.8	112.5	112.9	°C
含湿量	18.1	18.3	17.9	%
烟气流量	73587	75014	74992	m <sup>3</sup> /h
标干流量	43611	44368	44462	m <sup>3</sup> /h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	汞、铊、铅、锡、镍、砷、铬、钴、铜、锰、锑、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	汞	固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100922070001) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080008) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)





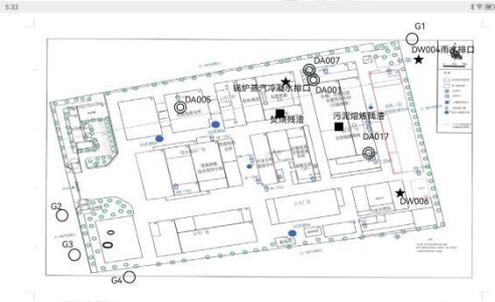
有组织废气	砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100922070001) ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)
-------	-----------------------	--	---

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”表示未检出（低于检出限）。

3、“-”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\*\*\*

