

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26010116-03-JC-01C1

样品类型:	有组织废气
样品来源:	现场采样
委托单位:	江苏永之清固废处置有限公司
受检单位:	江苏永之清固废处置有限公司
项目名称:	2 月份月度检测

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	JJA412		
委托单位	江苏永之清固废处置有限公司		
委托单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
受检单位	江苏永之清固废处置有限公司		
受检单位地址	江苏常熟经济开发区长春路 102 号		
项目名称	2 月份月度检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.02.03	检测周期	2026.02.03 ~ 2026.02.10
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
		DA001 排气筒					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
		JJA412001 A001	JJA412001 A002	JJA412001 A003			
李进,秦征 伟	李进,秦征 伟	李进,秦征 伟					
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)	/	/	/	/	--	-
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)	/	/	/	/	--	-
铅	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.93×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	7.02×10 <sup>-4</sup>	7.29×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.01×10 <sup>-3</sup>	5.01×10 <sup>-4</sup>	6.88×10 <sup>-4</sup>	7.33×10 <sup>-4</sup>	0.5	-
	排放速率(kg/h)	4.81×10 <sup>-5</sup>	2.78×10 <sup>-5</sup>	3.41×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-5</sup>	--	-
砷	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.55×10 <sup>-4</sup>	3.43×10 <sup>-4</sup>	2.78×10 <sup>-4</sup>	4.25×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.68×10 <sup>-4</sup>	3.50×10 <sup>-4</sup>	2.73×10 <sup>-4</sup>	4.30×10 <sup>-4</sup>	0.5	-
	排放速率(kg/h)	3.17×10 <sup>-5</sup>	1.94×10 <sup>-5</sup>	1.35×10 <sup>-5</sup>	2.15×10 <sup>-5</sup>	--	-
铬	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.52×10 <sup>-3</sup>	6.77×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.55×10 <sup>-3</sup>	6.91×10 <sup>-4</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-3</sup>	0.5	-
	排放速率(kg/h)	7.37×10 <sup>-5</sup>	3.83×10 <sup>-5</sup>	4.96×10 <sup>-5</sup>	5.39×10 <sup>-5</sup>	--	-
锡	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.95×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	--	3×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.05×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	--	-
	排放速率(kg/h)	2.40×10 <sup>-5</sup>	/	/	/	--	-
锑	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.42×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>	9.61×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-5</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.47×10 <sup>-3</sup>	1.23×10 <sup>-3</sup>	9.42×10 <sup>-4</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	--	-
	排放速率(kg/h)	1.17×10 <sup>-4</sup>	6.85×10 <sup>-5</sup>	4.67×10 <sup>-5</sup>	7.74×10 <sup>-5</sup>	--	-
铜	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.06×10 <sup>-3</sup>	1.35×10 <sup>-2</sup>	5.76×10 <sup>-3</sup>	9.44×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.24×10 <sup>-3</sup>	1.38×10 <sup>-2</sup>	5.65×10 <sup>-3</sup>	9.56×10 <sup>-3</sup>	--	-
	排放速率(kg/h)	4.39×10 <sup>-4</sup>	7.64×10 <sup>-4</sup>	2.80×10 <sup>-4</sup>	4.94×10 <sup>-4</sup>	--	-



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
		DA001 排气筒					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
		JJA412001 A001	JJA412001 A002	JJA412001 A003			
李进,秦征 伟	李进,秦征 伟	李进,秦征 伟					
锰	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.84×10 <sup>-4</sup>	6.31×10 <sup>-4</sup>	6.52×10 <sup>-4</sup>	7.22×10 <sup>-4</sup>	--	7×10 <sup>-5</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.02×10 <sup>-4</sup>	6.44×10 <sup>-4</sup>	6.39×10 <sup>-4</sup>	7.28×10 <sup>-4</sup>	--	-
	排放速率(kg/h)	4.28×10 <sup>-5</sup>	3.57×10 <sup>-5</sup>	3.17×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-5</sup>	--	-
镍	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.51×10 <sup>-4</sup>	3.31×10 <sup>-4</sup>	5.02×10 <sup>-4</sup>	4.95×10 <sup>-4</sup>	--	1×10 <sup>-4</sup>
	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.64×10 <sup>-4</sup>	3.38×10 <sup>-4</sup>	4.92×10 <sup>-4</sup>	4.98×10 <sup>-4</sup>	--	-
	排放速率(kg/h)	3.15×10 <sup>-5</sup>	1.87×10 <sup>-5</sup>	2.44×10 <sup>-5</sup>	2.49×10 <sup>-5</sup>	--	-
钴	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	--	-
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
锡+铈+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.38×10 <sup>-2</sup>	1.60×10 <sup>-2</sup>	7.72×10 <sup>-3</sup>	1.25×10 <sup>-2</sup>	2.0	-
	排放速率(kg/h)	6.54×10 <sup>-4</sup>	8.87×10 <sup>-4</sup>	3.83×10 <sup>-4</sup>	6.41×10 <sup>-4</sup>	--	-

**续附表 2 有组织废气烟气参数**

检测点位: DA001 排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.02.03				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	80	80	80	m
大气压	102.8	102.7	102.7	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.8	2.1	1.8	m/s
动压	2	3	2	Pa
静压	-0.01	-0.01	-0.03	kPa
含氧量	11.2	11.2	10.8	%
烟温	86.2	84.3	87.0	°C
含湿量	14.5	14.8	13.8	%



检测点位: DA001 排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.02.03				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
烟气流量	73490	85739	73490	m <sup>3</sup> /h
标干流量	48455	56589	48632	m <sup>3</sup> /h

**续附表 2 有组织废气烟气参数**

检测点位: DA001 排气筒				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2026.02.03				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	80	80	80	m
大气压	102.8	102.7	102.7	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.8	2.1	1.8	m/s
动压	2	3	2	Pa
静压	-0.01	-0.01	-0.03	kPa
含氧量	11.2	11.2	10.8	%
烟温	86.2	84.3	87.0	°C
含湿量	14.5	14.8	13.8	%
烟气流量	73490	85739	73490	m <sup>3</sup> /h
标干流量	48455	56589	48632	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 (12100922070003) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080005) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)
有组织废气	砷、钴、铅、铈、铜、铬、铈、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 (12100922070003) 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、“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、排放浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m<sup>3</sup>)；

$\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \rho_s$  式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

4、“-”表示在《GB 18484-2020 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



◎DA001 排气筒

\*\*\*报告结束\*\*\*

