

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25090758-JC-01

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:	2025 年 10 月份委托检测

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	JJJ018		
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	2025 年 10 月份委托检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.10.15	检测周期	2025.10.15 ~ 2025.10.22
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 5		
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 测定均值	方法检 出限
			采样时间：2025.10.15					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIJ018001 A001	JIJ018001 A002	JIJ018001 A003			
			葛颖龙,杨 涛	葛颖龙, 杨涛	葛颖龙, 杨涛			
DA001 排气筒 1	汞	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m³ )	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铊	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	镉	实测浓度(mg/m³)	6.34×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	2.11×10 <sup>-5</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	6.97×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	2.32×10 <sup>-5</sup>	0.05	-
		排放速率(kg/h)	2.50×10 <sup>-6</sup>	/	/	8.33×10 <sup>-6</sup>	--	-
	铅	实测浓度(mg/m³)	9.98×10 <sup>-4</sup>	1.40×10 <sup>-3</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>	9.19×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	1.10×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	3.89×10 <sup>-4</sup>	9.93×10 <sup>-4</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	3.93×10 <sup>-5</sup>	5.66×10 <sup>-5</sup>	1.61×10 <sup>-5</sup>	3.73×10 <sup>-5</sup>	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	ND	7.18×10 <sup>-3</sup>	2.27×10 <sup>-4</sup>	2.47×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	ND	7.64×10 <sup>-3</sup>	2.47×10 <sup>-4</sup>	2.63×10 <sup>-3</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	/	2.90×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-5</sup>	1.00×10 <sup>-4</sup>	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	2.42×10 <sup>-3</sup>	5.53×10 <sup>-3</sup>	2.04×10 <sup>-3</sup>	3.33×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	2.66×10 <sup>-3</sup>	5.88×10 <sup>-3</sup>	2.22×10 <sup>-3</sup>	3.59×10 <sup>-3</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	9.54×10 <sup>-5</sup>	2.23×10 <sup>-4</sup>	9.20×10 <sup>-5</sup>	1.37×10 <sup>-4</sup>	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	2.40×10 <sup>-3</sup>	1.13×10 <sup>-3</sup>	6.78×10 <sup>-4</sup>	1.40×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	2.64×10 <sup>-3</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	7.37×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	9.46×10 <sup>-5</sup>	4.57×10 <sup>-5</sup>	3.06×10 <sup>-5</sup>	5.70×10 <sup>-5</sup>	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	ND	1.79×10 <sup>-4</sup>	ND	5.97×10 <sup>-5</sup>	--	2×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	ND	1.90×10 <sup>-4</sup>	ND	6.33×10 <sup>-5</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	/	7.23×10 <sup>-6</sup>	/	2.41×10 <sup>-6</sup>	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	1.60×10 <sup>-3</sup>	1.11×10 <sup>-3</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	1.76×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	3.89×10 <sup>-4</sup>	1.11×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	6.31×10 <sup>-5</sup>	4.48×10 <sup>-5</sup>	1.61×10 <sup>-5</sup>	4.13×10 <sup>-5</sup>	--	-





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 测定均值	方法检 出限
			采样时间：2025.10.15					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIJ018001 A001	JIJ018001 A002	JIJ018001 A003			
			葛颖龙,杨 涛	葛颖龙, 杨涛	葛颖龙, 杨涛			
DA001 排气筒 1	锰	实测浓度(mg/m³)	1.36×10 <sup>-3</sup>	4.55×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	2.36×10 <sup>-3</sup>	--	7×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m³)	1.49×10 <sup>-3</sup>	4.84×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	2.54×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	5.36×10 <sup>-5</sup>	1.84×10 <sup>-4</sup>	5.32×10 <sup>-5</sup>	9.69×10 <sup>-5</sup>	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	4.68×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-2</sup>	1.22×10 <sup>-3</sup>	5.77×10 <sup>-3</sup>	--	1×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³)	5.14×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-2</sup>	1.33×10 <sup>-3</sup>	6.19×10 <sup>-3</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	1.84×10 <sup>-4</sup>	4.61×10 <sup>-4</sup>	5.50×10 <sup>-5</sup>	2.33×10 <sup>-4</sup>	--	-
	钴	实测浓度(mg/m³)	1.56×10 <sup>-4</sup>	4.11×10 <sup>-4</sup>	ND	1.89×10 <sup>-4</sup>	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m³)	1.71×10 <sup>-4</sup>	4.37×10 <sup>-4</sup>	ND	2.03×10 <sup>-4</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	6.15×10 <sup>-6</sup>	1.66×10 <sup>-5</sup>	/	7.58×10 <sup>-6</sup>	--	-
	锡+锑 +铜+ 锰+镍 +钴	排放浓度(mg/m³)	1.12×10 <sup>-2</sup>	1.99×10 <sup>-2</sup>	3.74×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-2</sup>	2.0	-
		排放速率(kg/h)	4.01×10 <sup>-4</sup>	7.59×10 <sup>-4</sup>	1.55×10 <sup>-4</sup>	4.39×10 <sup>-4</sup>	--	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			限值	方法检出限
		采样日期：2025.10.15				
		第一次	第二次	第三次		
		JIJ018002A 001	JIJ018002A 002	JIJ018002A 003		
		杨涛,葛颖龙	杨涛,葛颖龙 龙	杨涛,葛颖龙 龙		
DA001 排气筒 1	烟气黑度(林格曼级)	<1	<1	<1	<1	-



**附表 2 有组织废气烟气参数**

检测点位: DA001 排气筒 1			
检测项目: 汞			
采样时间: 2025.10.15			
参数	时间段		单位
	第一次~第二次	第三次	
排气筒高度	80	80	m
大气压	101.3	101.3	kPa
截面积	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.0	m/s
动压	2	2	Pa
静压	-0.14	-0.16	kPa
含氧量	11.9	11.7	%
烟温	94.1	94.4	°C
含湿量	23.5	23.8	%
烟气流量	69408	79047	m <sup>3</sup> /h
标干流量	39412	44690	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 1				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、镉、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.10.15				
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	101.3	101.3	101.3	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.7	1.9	m/s
动压	2	2	3	Pa
静压	-0.14	-0.14	-0.15	kPa
含氧量	11.9	11.6	11.8	%
烟温	94.1	94.5	94.5	°C
含湿量	23.5	23.8	23.4	%
烟气流量	69408	71431	79376	m <sup>3</sup> /h
标干流量	39412	40399	45103	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、镉、镉、烟气黑度(林格曼级)

**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分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080003) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100921060013) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)
有组织废气	砷、钴、铅、铊、铜、铬、镉、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分析仪 ZR-3260D (12100921060011) 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080003) 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)
有组织废气	烟气黑度(林格曼级)	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	烟气黑度图 QT203M (12100919040030) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080020)

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 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ):  $\rho = (21-11) / (21-\varphi_{\text{S}}(\text{O}_2)) \times \varphi_{\text{S}}(\text{O}_2)$  式中,  $\varphi_{\text{S}}(\text{O}_2)$ : 废气中含氧量, %。

4、“--”表示《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

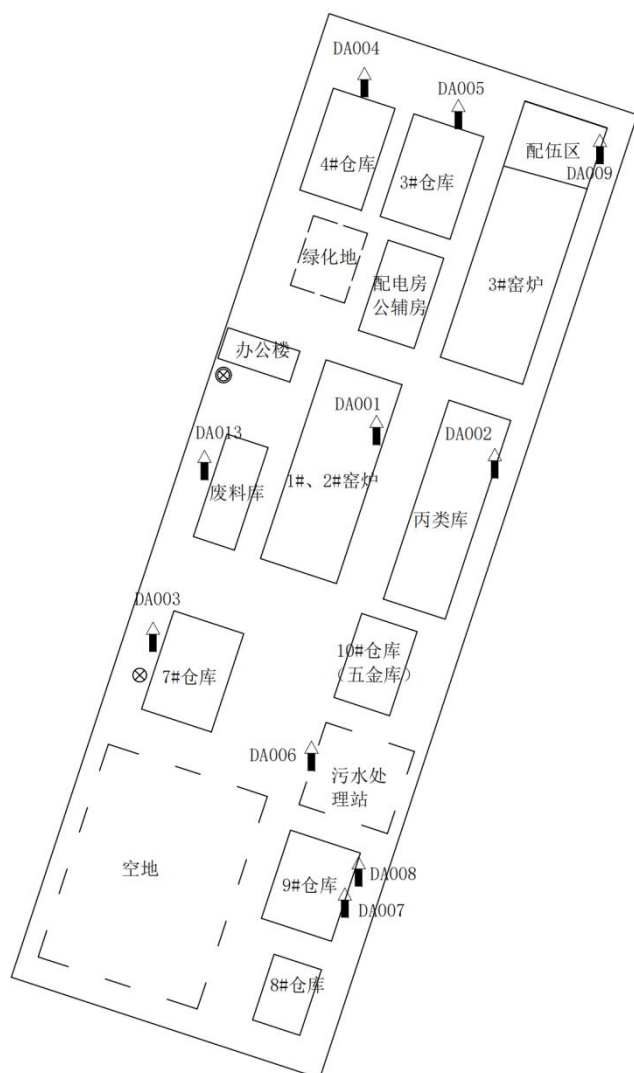


图 例

- 雨水排口
- 生活污水排口
- 废气排气筒

\*\*\*报 告 结 束\*\*\*

