

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25100665-JC-01C1

样品类型:	无组织废气
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 11 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	JJJ439		
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 11 月份委托检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	无组织废气		
采样日期	2025.11.06	检测周期	2025.11.06 ~ 2025.11.13
检测结果	无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 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果				DB 32/4041-2021 大气污染物 综合排放标 准 表 2	方法检出 限
		采样日期：2025.11.06					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
		J1J439003 A001	J1J439003 A002	J1J439003 A003			
		魏智佳,张 昊	魏智佳,张 昊	魏智佳,张 昊			
焚烧车间门 口	非甲烷总烃 (mg/m³)	1.53	1.51	1.48	1.51	6(1h 平均值) 20(任意一次 值)	0.07

附表 2 无组织废气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度 (°C)	相对湿度 (%)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
焚烧车间 门口	非甲烷总 烃	2025-11-06 15:30 ~ 2025-11-06 15:32	19.1	70.4	102.0	1.8	东	多云
		2025-11-06 15:59 ~ 2025-11-06 16:01	19.1	70.4	102.0	1.8	东	多云
		2025-11-06 16:28 ~ 2025-11-06 16:30	19.1	70.4	102.0	1.8	东	多云

附表 3 检测项目一览表

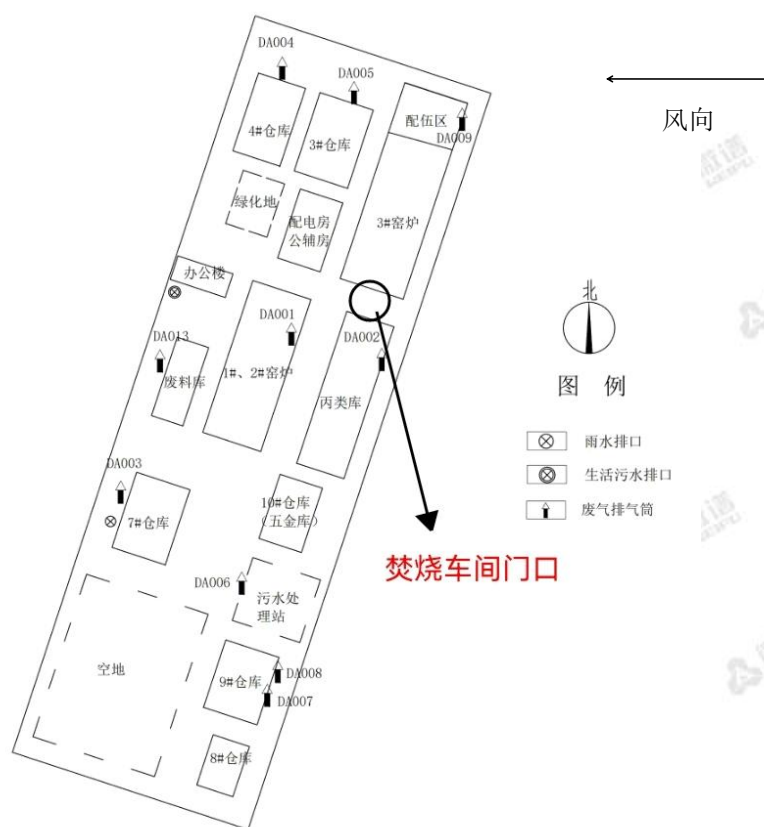
检测类别	检测项目
无组织废气	非甲烷总烃



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
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	负压采样箱 CZ22L (12100924070010) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023) 气相色谱仪 (非甲烷总烃) GC 7900 (12100217020002)

附件 1 现场照片



\*\*\*报告结束\*\*\*





# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25100665-JC-01C2

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 11 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	JJJ439		
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 11 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	2025.11.04 ~ 2025.11.05	检测周期	2025.11.05 ~ 2025.11.11
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	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：2025.11.04					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			J1J439001 A001	J1J439001 A002	J1J439001 A003			
			张昊,程 恒权	张昊,程 恒权	张昊,程 恒权			
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)	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)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m³)	5.72×10 <sup>-4</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	4.67×10 <sup>-4</sup>	7.40×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	6.43×10 <sup>-4</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	5.08×10 <sup>-4</sup>	7.67×10 <sup>-4</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	2.41×10 <sup>-5</sup>	4.99×10 <sup>-5</sup>	1.96×10 <sup>-5</sup>	3.12×10 <sup>-5</sup>	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	2.16×10 <sup>-3</sup>	2.13×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	2.09×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	2.43×10 <sup>-3</sup>	2.07×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	2.22×10 <sup>-3</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	9.10×10 <sup>-5</sup>	9.01×10 <sup>-5</sup>	8.37×10 <sup>-5</sup>	8.83×10 <sup>-5</sup>	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	3.80×10 <sup>-3</sup>	1.78×10 <sup>-3</sup>	1.21×10 <sup>-3</sup>	2.26×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	4.27×10 <sup>-3</sup>	1.73×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.60×10 <sup>-4</sup>	7.53×10 <sup>-5</sup>	5.09×10 <sup>-5</sup>	9.54×10 <sup>-5</sup>	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	3.25×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	3.65×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	1.37×10 <sup>-5</sup>	/	/	/	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	ND	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	3.91×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	2.47×10 <sup>-4</sup>	3.76×10 <sup>-4</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³ )	4.39×10 <sup>-4</sup>	4.77×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	3.95×10 <sup>-4</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	1.65×10 <sup>-5</sup>	2.08×10 <sup>-5</sup>	1.04×10 <sup>-5</sup>	1.59×10 <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：2025.11.04					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIJ439001 A001	JIJ439001 A002	JIJ439001 A003			
			张昊,程 恒权	张昊,程 恒权	张昊,程 恒权			
DA001 排气筒 1	锰	实测浓度(mg/m³)	7.32×10 <sup>-4</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	6.30×10 <sup>-4</sup>	7.87×10 <sup>-4</sup>	--	7×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m³)	8.22×10 <sup>-4</sup>	9.71×10 <sup>-4</sup>	6.85×10 <sup>-4</sup>	8.26×10 <sup>-4</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	3.08×10 <sup>-5</sup>	4.23×10 <sup>-5</sup>	2.65×10 <sup>-5</sup>	3.32×10 <sup>-5</sup>	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	7.38×10 <sup>-4</sup>	1.13×10 <sup>-3</sup>	4.06×10 <sup>-4</sup>	7.58×10 <sup>-4</sup>	--	1×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m³)	8.29×10 <sup>-4</sup>	1.10×10 <sup>-3</sup>	4.41×10 <sup>-4</sup>	7.90×10 <sup>-4</sup>	--	-
		排放速率(kg/h)	3.11×10 <sup>-5</sup>	4.78×10 <sup>-5</sup>	1.71×10 <sup>-5</sup>	3.20×10 <sup>-5</sup>	--	-
	钴	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	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	锡+锑 +铜+ 锰+镍 +钴	排放浓度(mg/m³)	2.46×10 <sup>-3</sup>	2.55×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-3</sup>	2.13×10 <sup>-3</sup>	2.0	-
		排放速率(kg/h)	9.21×10 <sup>-5</sup>	1.11×10 <sup>-5</sup>	5.40×10 <sup>-5</sup>	8.57×10 <sup>-5</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：2025.11.05				
		第一次	第二次	第三次		
		JJJ439002A 001	JJJ439002A 002	JJJ439002A 003		
		张昊,赵茂 闯	张昊,赵茂 闯	张昊,赵茂 闯		
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: 2025.11.04			
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	102.2	102.2	kPa
截面积	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.7	m/s
动压	2	2	Pa
静压	-0.19	-0.19	kPa
含氧量	10.7	11.8	%
烟温	90.2	89.7	°C
含湿量	19.5	20.0	%
烟气流量	69408	69408	m <sup>3</sup> /h
标干流量	42308	42077	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: 2025.11.04				
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	102.4	102.2	102.2	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.7	1.7	m/s
动压	2	2	2	Pa
静压	-0.18	-0.19	-0.19	kPa
含氧量	12.1	10.7	11.8	%
烟温	90.2	90.2	89.7	°C
含湿量	20.0	19.5	20.0	%
烟气流量	69408	69408	69408	m <sup>3</sup> /h
标干流量	42132	42308	42077	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综合测试仪 ZR-3260D (12100922070001) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100922070005) 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)
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	林格曼烟气浓度图 QT203M (12100917020013) 手持式气象站 FYF-2 (12100924080023)

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。

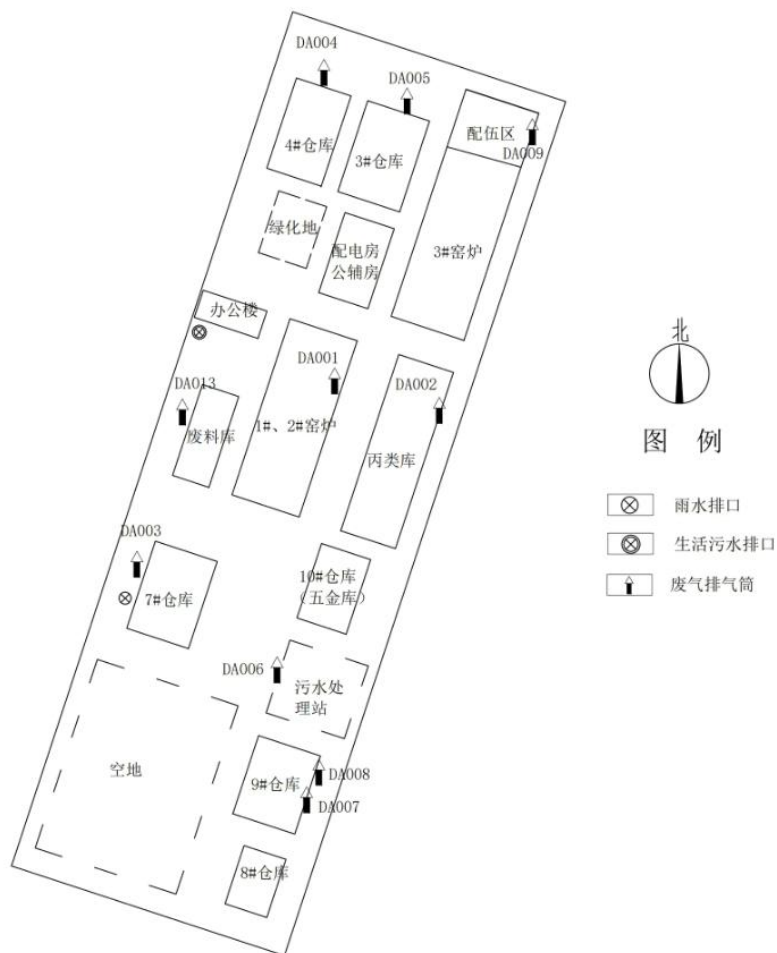
 3、排放浓度: 按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ );  $\rho = (21-11) / (21-\varphi_{\text{O}_2}) \times \varphi_{\text{O}_2}$  式中,  $\varphi_{\text{O}_2}$ : 废气中含氧量, %。

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



\*\*\*报告结束\*\*\*

