

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

编号: SUA05-25120006-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 12 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(包括复印件)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: /





## 检 测 报 告

编号: SUA05-25120006-JC-01C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 1 页 共 3 页

项目编号	JIL017		
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 12 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	2025.12.03	检测周期	2025.12.03 ~ 2025.12.10
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





## 检测报告

编号: SUA05-25120006-JC-01C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 2 页 共 3 页

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 32/4041-202 1 大气污染 物综合排放 标准 表 2	方法检 出限		
		采样日期: 2025.12.03							
		第一次	第二次	第三次	平均值				
		JIL017003 A001	JIL017003 A002	JIL017003 A003					
焚烧车间门口	非甲烷总烃 (mg/m³)	韦祖明,朱 延胜	韦祖明,朱 延胜	韦祖明,朱 延胜	0.98	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	第一次	7.3	36.8	102.9	2.1	西北	晴
	非甲烷总 烃	第二次	7.3	36.8	102.9	2.1	西北	晴
	非甲烷总 烃	第三次	7.3	36.8	102.9	2.1	西北	晴

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 (12100924070020) 手持式气象站



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
			FYF-2 (12100924080022) 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: SUA05-25120006-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 12 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(包括复印件)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: /





## 检 测 报 告

编号: SUA05-25120006-JC-01C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 1 页 共 6 页

项目编号	JIL017		
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 12 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	2025.12.03	检测周期	2025.12.03 ~ 2025.12.10
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





## 检测报告

编号: SUA05-25120006-JC-01C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 2 页 共 6 页

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: 2025.12.03							
		第一次	第二次	第三次					
		JIL01700 1A001	JIL01700 1A002	JIL01700 1A003					
DA001 排气筒 1	汞	韦祖明, 朱延胜	韦祖明, 朱延胜	韦祖明, 朱延胜					
		实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	--	0.0025		
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	0.05	-		
	铊	排放速率(kg/h)	/	/	/	--	-		
		实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	--	$8 \times 10^{-6}$		
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	0.05	-		
	镉	排放速率(kg/h)	/	/	/	--	-		
		实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	--	$8 \times 10^{-6}$		
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	0.05	-		
	铅	排放速率(kg/h)	/	/	/	--	-		
		实测浓度(mg/m³)	$3.32 \times 10^{-3}$	$4.34 \times 10^{-3}$	$4.27 \times 10^{-3}$	$3.98 \times 10^{-3}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$3.32 \times 10^{-3}$	$3.88 \times 10^{-3}$	$4.15 \times 10^{-3}$	$3.78 \times 10^{-3}$	0.5		
	砷	排放速率(kg/h)	$1.44 \times 10^{-4}$	$1.74 \times 10^{-4}$	$1.76 \times 10^{-4}$	$1.65 \times 10^{-4}$	--		
		实测浓度(mg/m³)	$3.60 \times 10^{-2}$	$4.30 \times 10^{-2}$	$4.34 \times 10^{-2}$	$4.08 \times 10^{-2}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$3.60 \times 10^{-2}$	$3.84 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-2}$	$3.88 \times 10^{-2}$	0.5		
	铬	排放速率(kg/h)	$1.56 \times 10^{-3}$	$1.73 \times 10^{-3}$	$1.79 \times 10^{-3}$	$1.69 \times 10^{-3}$	--		
		实测浓度(mg/m³)	$5.04 \times 10^{-3}$	$8.62 \times 10^{-3}$	$5.53 \times 10^{-3}$	$6.40 \times 10^{-3}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$5.04 \times 10^{-3}$	$7.70 \times 10^{-3}$	$5.37 \times 10^{-3}$	$6.04 \times 10^{-3}$	0.5		
	锡	排放速率(kg/h)	$2.18 \times 10^{-4}$	$3.46 \times 10^{-4}$	$2.28 \times 10^{-4}$	$2.64 \times 10^{-4}$	--		
		实测浓度(mg/m³)	$8.04 \times 10^{-4}$	$8.45 \times 10^{-4}$	$9.22 \times 10^{-4}$	$8.57 \times 10^{-4}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$8.04 \times 10^{-4}$	$7.54 \times 10^{-4}$	$8.95 \times 10^{-4}$	$8.18 \times 10^{-4}$	--		
	锑	排放速率(kg/h)	$3.48 \times 10^{-5}$	$3.39 \times 10^{-5}$	$3.80 \times 10^{-5}$	$3.56 \times 10^{-5}$	--		
		实测浓度(mg/m³)	$3.58 \times 10^{-4}$	$4.03 \times 10^{-4}$	$5.94 \times 10^{-4}$	$4.52 \times 10^{-4}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$3.58 \times 10^{-4}$	$3.60 \times 10^{-4}$	$5.77 \times 10^{-4}$	$4.32 \times 10^{-4}$	--		
	铜	排放速率(kg/h)	$1.55 \times 10^{-5}$	$1.62 \times 10^{-5}$	$2.45 \times 10^{-5}$	$1.87 \times 10^{-5}$	--		
		实测浓度(mg/m³)	$9.71 \times 10^{-4}$	$1.17 \times 10^{-3}$	$1.68 \times 10^{-3}$	$1.27 \times 10^{-3}$	--		
		排放浓度(mg/m³)	$9.71 \times 10^{-4}$	$1.04 \times 10^{-3}$	$1.63 \times 10^{-3}$	$1.21 \times 10^{-3}$	--		
		排放速率(kg/h)	$4.20 \times 10^{-5}$	$4.70 \times 10^{-5}$	$6.92 \times 10^{-5}$	$5.27 \times 10^{-5}$	--		





## 检测报告

编号: SUA05-25120006-JC-01C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第3页 共6页

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: 2025.12.03							
		第一次	第二次	第三次	平均值				
		JIL01700 1A001	JIL01700 1A002	JIL01700 1A003					
DA001 排气筒 1	锰	韦祖明, 朱延胜	韦祖明, 朱延胜	韦祖明, 朱延胜	--	7×10 <sup>-5</sup>			
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.39×10 <sup>-3</sup>	9.65×10 <sup>-3</sup>	9.35×10 <sup>-3</sup>	8.80×10 <sup>-3</sup>	--		
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7.39×10 <sup>-3</sup>	8.62×10 <sup>-3</sup>	9.08×10 <sup>-3</sup>	8.36×10 <sup>-3</sup>	--		
	镍	排放速率(kg/h)	3.20×10 <sup>-4</sup>	3.88×10 <sup>-4</sup>	3.85×10 <sup>-4</sup>	3.64×10 <sup>-4</sup>	--		
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.19×10 <sup>-3</sup>	3.54×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	2.05×10 <sup>-3</sup>	--		
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.19×10 <sup>-3</sup>	3.16×10 <sup>-3</sup>	1.38×10 <sup>-3</sup>	1.91×10 <sup>-3</sup>	--		
	钴	排放速率(kg/h)	5.15×10 <sup>-5</sup>	1.42×10 <sup>-4</sup>	5.85×10 <sup>-5</sup>	8.40×10 <sup>-5</sup>	--		
		实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.20×10 <sup>-4</sup>	2.32×10 <sup>-4</sup>	1.66×10 <sup>-4</sup>	1.73×10 <sup>-4</sup>	--		
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.20×10 <sup>-4</sup>	2.07×10 <sup>-4</sup>	1.61×10 <sup>-4</sup>	1.63×10 <sup>-4</sup>	--		
	锡+锑 +铜+ 锰+镍 +钴	排放速率(kg/h)	5.19×10 <sup>-6</sup>	9.32×10 <sup>-6</sup>	6.84×10 <sup>-6</sup>	7.12×10 <sup>-6</sup>	--		
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.08×10 <sup>-2</sup>	1.41×10 <sup>-2</sup>	1.37×10 <sup>-2</sup>	1.29×10 <sup>-2</sup>	2.0		
		排放速率(kg/h)	4.69×10 <sup>-4</sup>	6.36×10 <sup>-4</sup>	5.82×10 <sup>-4</sup>	5.62×10 <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: 2025.12.03							
		第一次	第二次	第三次	限值				
		JIL017002A 001	JIL017002A 002	JIL017002A 003					
DA001 排气筒 1	烟气黑度(林格曼级)	<1	<1	<1	<1	<1	-		





## 检测报告

编号: SUA05-25120006-JC-01C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 4 页 共 6 页

## 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: 梅				
采样时间: 2025.12.03				
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	103.2	103.2	103.1	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.7	1.6	m/s
动压	2	2	2	Pa
静压	-0.20	-0.20	-0.18	kPa
含氧量	11.0	11.0	9.8	%
烟温	86.4	86.4	84.4	°C
含湿量	19.2	19.2	20.8	%
烟气流量	69408	69408	65325	m <sup>3</sup> /h
标干流量	43288	43288	40167	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、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.12.03				
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	103.2	103.1	103.0	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m <sup>2</sup>
流速	1.7	1.6	1.6	m/s
动压	2	2	2	Pa
静压	-0.20	-0.18	-0.20	kPa
含氧量	11.0	9.8	10.7	%
烟温	86.4	84.4	84.9	°C
含湿量	19.2	20.8	18.6	%
烟气流量	69408	65325	65325	m <sup>3</sup> /h
标干流量	43288	40167	41177	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、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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100921060012) 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)	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 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 (12100924080022)

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>) ;  $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \varphi_s$  式中,  $\varphi_s(O_2)$ : 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\*\*\*

