

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: SUA05-25100665-JC-01C1

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

第 1 页 共 3 页

项目编号	JIJ439		
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





检测报告

编号: SUA05-25100665-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 32/4041-2021 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					
		JIJ439003 A001 魏智佳,张 昊	JIJ439003 A002 魏智佳,张 昊	JIJ439003 A003 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

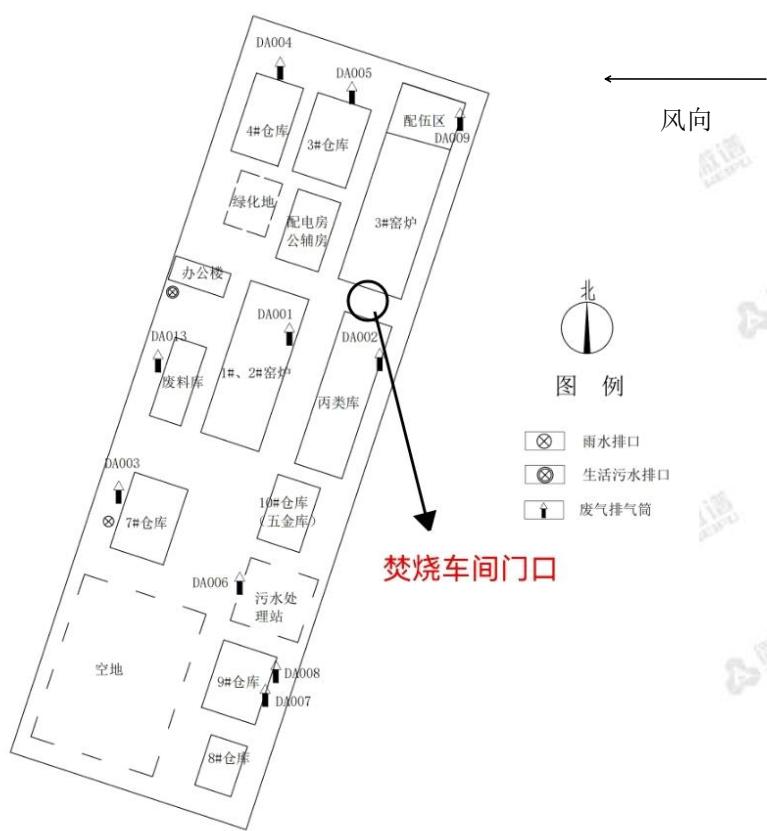
检测类别	检测项目
无组织废气	非甲烷总烃



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: SUA05-25100665-JC-01C2

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

第 1 页 共 6 页

项目编号	JIJ439		
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





检测报告

编号: SUA05-25100665-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: 2025.11.04							
		第一次	第二次	第三次					
		JII439001 A001	JII439001 A002	JII439001 A003					
DA001 排气筒 1	汞	张昊,程 恒权	张昊,程 恒权	张昊,程 恒权		--	0.0025		
		实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	--			
		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	--	8×10^{-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	--	8×10^{-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)	5.72×10^{-4}	1.18×10^{-3}	4.67×10^{-4}	7.40×10^{-4}	--		
		排放浓度(mg/m³)	6.43×10^{-4}	1.15×10^{-3}	5.08×10^{-4}	7.67×10^{-4}	0.5		
	砷	排放速率(kg/h)	2.41×10^{-5}	4.99×10^{-5}	1.96×10^{-5}	3.12×10^{-5}	--		
		实测浓度(mg/m³)	2.16×10^{-3}	2.13×10^{-3}	1.99×10^{-3}	2.09×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	2.43×10^{-3}	2.07×10^{-3}	2.16×10^{-3}	2.22×10^{-3}	0.5		
	铬	排放速率(kg/h)	9.10×10^{-5}	9.01×10^{-5}	8.37×10^{-5}	8.83×10^{-5}	--		
		实测浓度(mg/m³)	3.80×10^{-3}	1.78×10^{-3}	1.21×10^{-3}	2.26×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	4.27×10^{-3}	1.73×10^{-3}	1.32×10^{-3}	2.44×10^{-3}	0.5		
	锡	排放速率(kg/h)	1.60×10^{-4}	7.53×10^{-5}	5.09×10^{-5}	9.54×10^{-5}	--		
		实测浓度(mg/m³)	3.25×10^{-4}	ND	ND	ND	--		
		排放浓度(mg/m³)	3.65×10^{-4}	ND	ND	ND	--		
	锑	排放速率(kg/h)	1.37×10^{-5}	/	/	/	--		
		实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--		
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--		
	铜	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--		
		实测浓度(mg/m³)	3.91×10^{-4}	4.91×10^{-4}	2.47×10^{-4}	3.76×10^{-4}	--		
		排放浓度(mg/m³)	4.39×10^{-4}	4.77×10^{-4}	2.68×10^{-4}	3.95×10^{-4}	--		
		排放速率(kg/h)	1.65×10^{-5}	2.08×10^{-5}	1.04×10^{-5}	1.59×10^{-5}	--		



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					
DA001 排气筒 1	锰	实测浓度(mg/m³)	7.32×10^{-4}	1.00×10^{-3}	6.30×10^{-4}	7.87×10^{-4}	--	7×10^{-5}	
		排放浓度(mg/m³)	8.22×10^{-4}	9.71×10^{-4}	6.85×10^{-4}	8.26×10^{-4}	--	-	
		排放速率(kg/h)	3.08×10^{-5}	4.23×10^{-5}	2.65×10^{-5}	3.32×10^{-5}	--	-	
	镍	实测浓度(mg/m³)	7.38×10^{-4}	1.13×10^{-3}	4.06×10^{-4}	7.58×10^{-4}	--	1×10^{-4}	
		排放浓度(mg/m³)	8.29×10^{-4}	1.10×10^{-3}	4.41×10^{-4}	7.90×10^{-4}	--	-	
		排放速率(kg/h)	3.11×10^{-5}	4.78×10^{-5}	1.71×10^{-5}	3.20×10^{-5}	--	-	
	钴	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10^{-6}	
		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^{-3}	2.55×10^{-3}	1.39×10^{-3}	2.13×10^{-3}	2.0	-	
		排放速率(kg/h)	9.21×10^{-5}	1.11×10^{-5}	5.40×10^{-5}	8.57×10^{-5}	--	-	

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					
		JIJ439002A 001	JIJ439002A 002	JIJ439002A 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: SUA05-25100665-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: 2025.11.04			
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 ²
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 ³ /h
标干流量	42308	42077	m ³ /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: 2025.11.04				
参数	时间段		单位	
	第一次	第二次		
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 ²
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 ³ /h
标干流量	42132	42308	42077	m ³ /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	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、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)
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。

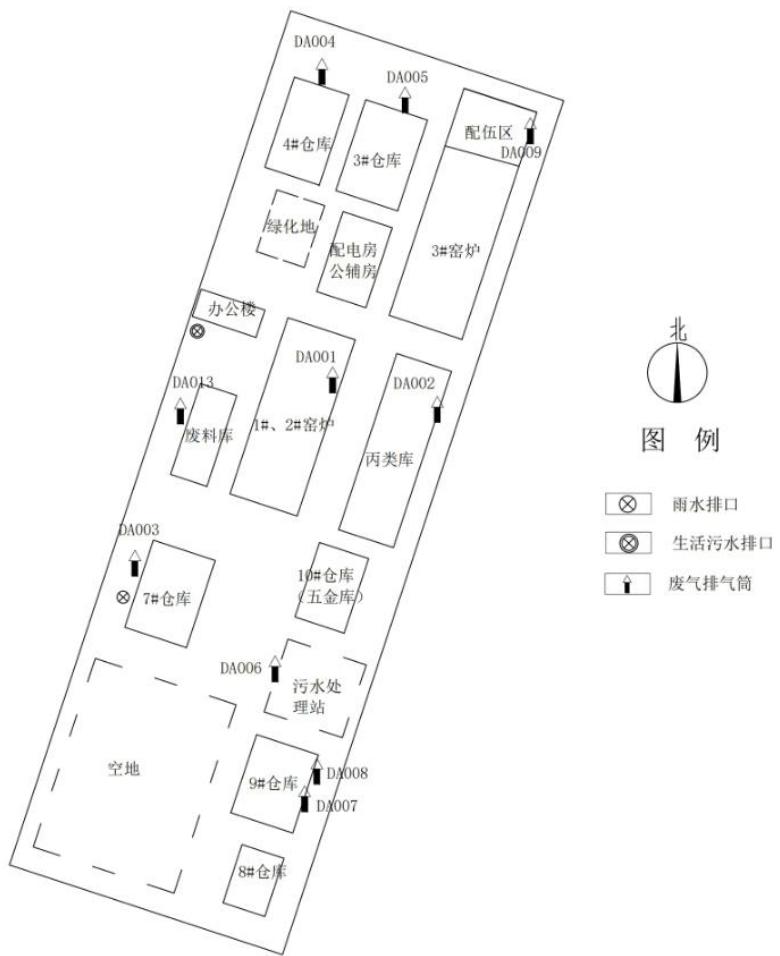
2、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3、排放浓度: 按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m³) ; $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \varphi_s$ 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



报 告 结 束

