

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25040625-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6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	JIF088		
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 6 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	2025.06.11	检测周期	2025.06.11 ~ 2025.06.19
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	方法检 出限
			采样日期: 2025.06.11					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JIF08800 1A001	JIF088001 A002	JIF08800 1A003			
李黎明, 王满意	李黎明,王 满意	李黎明, 王满意						
DA001 排气筒 1	汞	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铊	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	镉	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m ³)	2.66×10 ⁻³	3.26×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	2.53×10 ⁻³	3.47×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	7.16×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	9.69×10 ⁻⁵	--	-
	砷	实测浓度(mg/m ³)	3.45×10 ⁻²	3.93×10 ⁻²	4.01×10 ⁻²	3.80×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	3.29×10 ⁻²	4.18×10 ⁻²	5.28×10 ⁻²	4.25×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	9.28×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	--	-
	铬	实测浓度(mg/m ³)	8.83×10 ⁻³	7.36×10 ⁻³	6.00×10 ⁻³	7.40×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	8.41×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	7.89×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	2.38×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻⁴	--	-
	锡	实测浓度(mg/m ³)	1.05×10 ⁻³	7.17×10 ⁻⁴	7.92×10 ⁻⁴	8.53×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	1.00×10 ⁻³	7.63×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	9.34×10 ⁻⁴	--	-
		排放速率(kg/h)	2.83×10 ⁻⁵	2.27×10 ⁻⁵	2.68×10 ⁻⁵	2.59×10 ⁻⁵	--	-
	锑	实测浓度(mg/m ³)	4.26×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	9.12×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m ³)	4.06×10 ⁻³	1.66×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	1.15×10 ⁻⁴	4.94×10 ⁻⁵	3.09×10 ⁻⁵	6.51×10 ⁻⁵	--	-
铜	实测浓度(mg/m ³)	2.02×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	9.63×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴	
	排放浓度(mg/m ³)	1.92×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	1.27×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	--	-	
	排放速率(kg/h)	5.44×10 ⁻⁵	3.99×10 ⁻⁵	3.26×10 ⁻⁵	4.23×10 ⁻⁵	--	-	



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: 2025.06.11				
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	101.2	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m ²
流速	1.2	1.4	1.5	m/s
动压	1	1	2	Pa
静压	-0.16	-0.01	-0.02	kPa
含氧量	10.5	11.6	13.4	%
烟温	102.7	100.3	100.8	°C
含湿量	24.2	24.3	24.2	%
烟气流量	48994	57159	61242	m ³ /h
标干流量	26913	31639	33883	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、镉、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.06.11				
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	101.2	kPa
截面积	11.3411	11.3411	11.3411	m ²
流速	1.2	1.4	1.5	m/s
动压	1	1	2	Pa
静压	-0.16	-0.01	-0.02	kPa
含氧量	10.5	11.6	13.4	%
烟温	102.7	100.3	100.8	°C
含湿量	24.2	24.3	24.2	%



检测点位: DA001 排气筒 1				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、铈、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.06.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
烟气流量	48994	57159	61242	m ³ /h
标干流量	26913	31639	33883	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、铈、镉、烟气黑度(林格曼级)

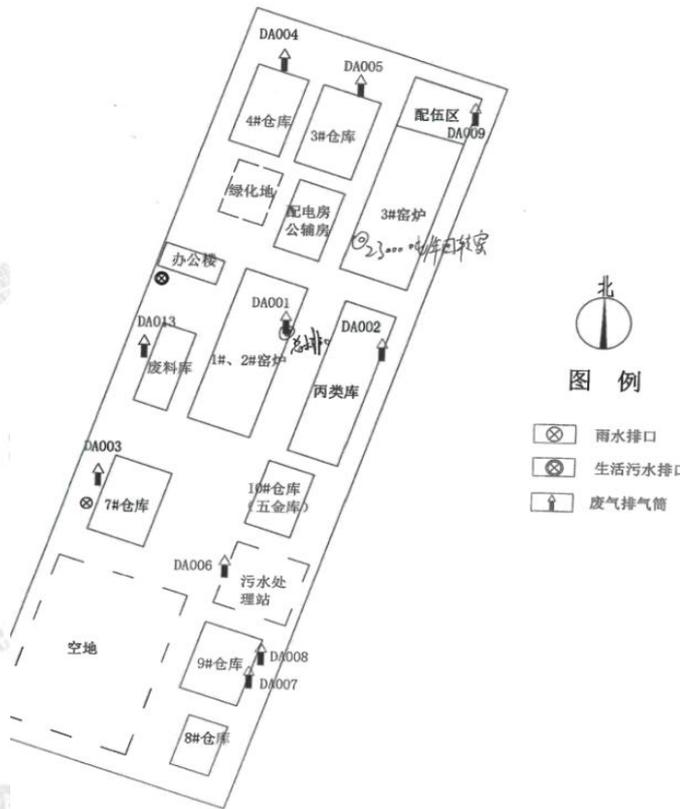
附表 4 检测依据、仪器一览表

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 (12100922070002) 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、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 (12100922070002) 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 (12100919040029) 风向风速仪 NK5500 (12100919050011)



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



报告结束

