

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: SUA05-25090758-JC-01

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

第 1 页 共 6 页

项目编号	JIJ018		
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					
DA001 排气筒 1	汞	葛颖龙,杨涛	葛颖龙,杨涛	葛颖龙,杨涛					
		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	--	8×10^{-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)	6.34×10^{-5}	ND	ND	2.11×10^{-5}	--		
		排放浓度(mg/m³)	6.97×10^{-5}	ND	ND	2.32×10^{-5}	0.05		
	铅	排放速率(kg/h)	2.50×10^{-6}	/	/	8.33×10^{-6}	--		
		实测浓度(mg/m³)	9.98×10^{-4}	1.40×10^{-3}	3.58×10^{-4}	9.19×10^{-4}	--		
		排放浓度(mg/m³)	1.10×10^{-3}	1.49×10^{-3}	3.89×10^{-4}	9.93×10^{-4}	0.5		
	砷	排放速率(kg/h)	3.93×10^{-5}	5.66×10^{-5}	1.61×10^{-5}	3.73×10^{-5}	--		
		实测浓度(mg/m³)	ND	7.18×10^{-3}	2.27×10^{-4}	2.47×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	ND	7.64×10^{-3}	2.47×10^{-4}	2.63×10^{-3}	0.5		
	铬	排放速率(kg/h)	/	2.90×10^{-4}	1.02×10^{-5}	1.00×10^{-4}	--		
		实测浓度(mg/m³)	2.42×10^{-3}	5.53×10^{-3}	2.04×10^{-3}	3.33×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	2.66×10^{-3}	5.88×10^{-3}	2.22×10^{-3}	3.59×10^{-3}	0.5		
	锡	排放速率(kg/h)	9.54×10^{-5}	2.23×10^{-4}	9.20×10^{-5}	1.37×10^{-4}	--		
		实测浓度(mg/m³)	2.40×10^{-3}	1.13×10^{-3}	6.78×10^{-4}	1.40×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	2.64×10^{-3}	1.20×10^{-3}	7.37×10^{-4}	1.53×10^{-3}	--		
	锑	排放速率(kg/h)	9.46×10^{-5}	4.57×10^{-5}	3.06×10^{-5}	5.70×10^{-5}	--		
		实测浓度(mg/m³)	ND	1.79×10^{-4}	ND	5.97×10^{-5}	--		
		排放浓度(mg/m³)	ND	1.90×10^{-4}	ND	6.33×10^{-5}	--		
	铜	排放速率(kg/h)	/	7.23×10^{-6}	/	2.41×10^{-6}	--		
		实测浓度(mg/m³)	1.60×10^{-3}	1.11×10^{-3}	3.58×10^{-4}	1.02×10^{-3}	--		
		排放浓度(mg/m³)	1.76×10^{-3}	1.18×10^{-3}	3.89×10^{-4}	1.11×10^{-3}	--		
		排放速率(kg/h)	6.31×10^{-5}	4.48×10^{-5}	1.61×10^{-5}	4.13×10^{-5}	--		



检测报告

编号: SUA05-25090758-JC-01

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

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	杨涛,葛颖龙				
		JIJ018002A 001	JIJ018002A 002	JIJ018002A 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: SUA05-25090758-JC-01

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: 2025.10.15			
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 ²
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 ³ /h
标干流量	39412	44690	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: 2025.10.15			
参数	时间段		单位
	第一次	第二次	
排气筒高度	80	80	m
大气压	101.3	101.3	kPa
截面积	11.3411	11.3411	m ²
流速	1.7	1.7	m/s
动压	2	2	Pa
静压	-0.14	-0.14	kPa
含氧量	11.9	11.6	%
烟温	94.1	94.5	°C
含湿量	23.5	23.8	%
烟气流量	69408	71431	m ³ /h
标干流量	39412	40399	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、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 (mg/m^3) ; $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(\text{O}_2)) \times \varphi_s$ 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

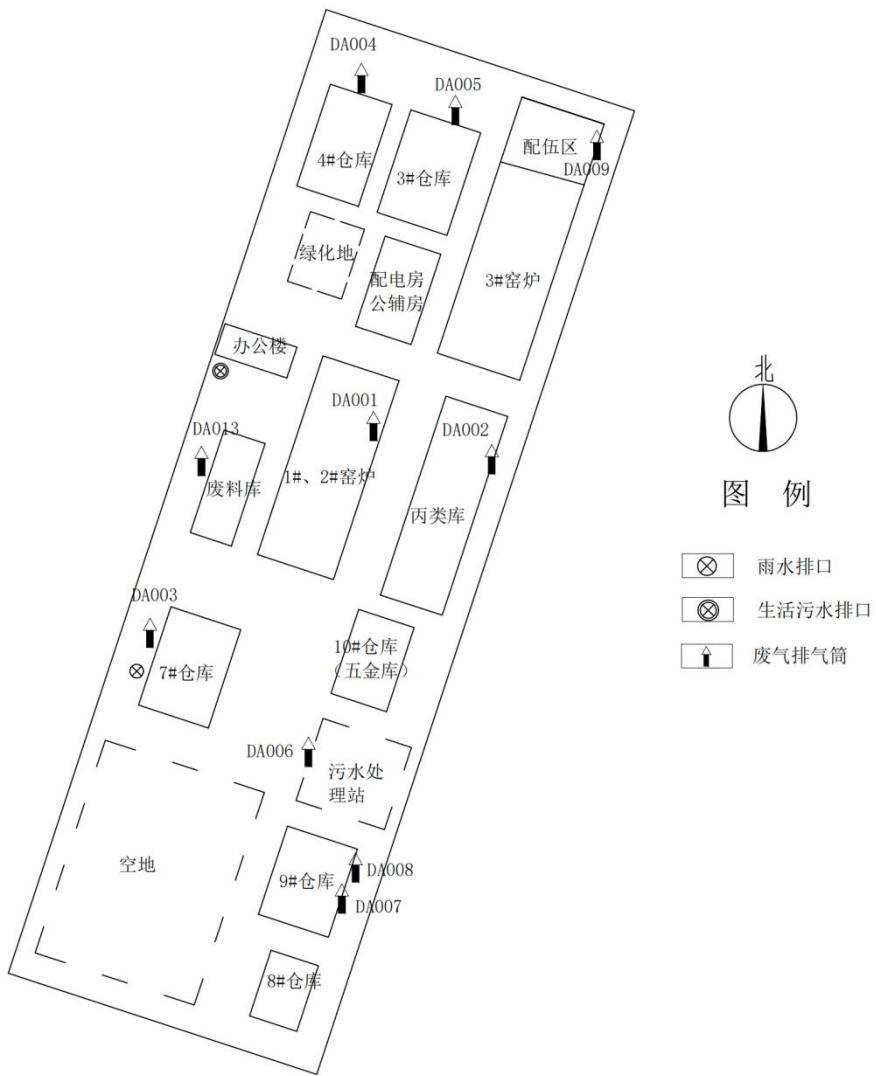


图 例

- (◎) 雨水排口
- (◎) 生活污水排口
- (↑) 废气排气筒

报 告 结 束

