

检 测 报 告

TEST REPORT

编号: SUA05-25100670-JC-01C4

样品类型:	有组织废气
样品来源:	现场采样
委托单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
受检单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
项目名称:	/

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	JJJ451		
委托单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
委托单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.11.22	检测周期	2025.11.22 ~ 2025.11.28
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		
备注	检测结果均在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 限值范围内。		
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	采 样 时 间	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
DA001 焚烧 炉排 气筒	202 5.1 1.2 2	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 ⁻⁶
			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)	3.97×10 ⁻⁵	1.64×10 ⁻⁵	ND	1.87×10 ⁻⁵	--	8×10 ⁻⁶
			排放浓度(mg/m³)	7.78×10 ⁻⁵	3.09×10 ⁻⁵	ND	3.62×10 ⁻⁵	0.05	-
			排放速率(kg/h)	1.68×10 ⁻⁶	7.17×10 ⁻⁷	/	7.99×10 ⁻⁷	--	-
		铅	实测浓度(mg/m³)	2.30×10 ⁻³	1.66×10 ⁻³	3.12×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	4.51×10 ⁻³	3.13×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	4.34×10 ⁻³	0.5	-
			排放速率(kg/h)	9.76×10 ⁻⁵	7.25×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻⁴	--	-
		砷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	3.19×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	ND	ND	5.50×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	0.5	-
			排放速率(kg/h)	/	/	1.45×10 ⁻³	4.83×10 ⁻⁴	--	-
		铬	实测浓度(mg/m³)	9.29×10 ⁻⁴	7.11×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	1.82×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	8.29×10 ⁻³	3.82×10 ⁻³	0.5	-
			排放速率(kg/h)	3.94×10 ⁻⁵	3.11×10 ⁻⁵	2.19×10 ⁻⁴	9.65×10 ⁻⁵	--	-
		锡	实测浓度(mg/m³)	5.19×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	1.02×10 ⁻²	3.77×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	--	-
			排放速率(kg/h)	2.20×10 ⁻⁴	8.74×10 ⁻⁵	6.23×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁴	--	-
		锑	实测浓度(mg/m³)	1.62×10 ⁻⁴	ND	4.21×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁵
			排放浓度(mg/m³)	3.18×10 ⁻⁴	ND	7.26×10 ⁻⁴	3.48×10 ⁻⁴	--	-
			排放速率(kg/h)	6.87×10 ⁻⁶	/	1.91×10 ⁻⁵	8.66×10 ⁻⁶	--	-



检测 点位	采 样 时 间	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JIJ451001 A001	JIJ451001 A002	JIJ451001 A003			
				孙雄,葛颖 龙	孙雄,葛颖 龙	孙雄,葛颖 龙			
DA001 焚烧 炉排 气筒	202 5.1 1.2 2	铜	实测浓度(mg/m³)	1.61×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.94×10 ⁻³	9.95×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	3.16×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	3.34×10 ⁻³	1.91×10 ⁻²	--	-
			排放速率(kg/h)	6.83×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	8.82×10 ⁻⁵	4.29×10 ⁻⁴	--	-
		锰	实测浓度(mg/m³)	9.91×10 ⁻⁴	8.11×10 ⁻⁴	7.14×10 ⁻³	2.98×10 ⁻³	--	7×10 ⁻⁵
			排放浓度(mg/m³)	1.94×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.23×10 ⁻²	5.26×10 ⁻³	--	-
			排放速率(kg/h)	4.21×10 ⁻⁵	3.54×10 ⁻⁵	3.25×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴	--	-
		镍	实测浓度(mg/m³)	1.75×10 ⁻⁴	1.80×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻³	6.05×10 ⁻⁴	--	1×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	3.43×10 ⁻⁴	3.40×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	--	-
			排放速率(kg/h)	7.43×10 ⁻⁶	7.87×10 ⁻⁶	6.64×10 ⁻⁵	2.72×10 ⁻⁵	--	-
		钴	实测浓度(mg/m³)	3.16×10 ⁻⁴	3.16×10 ⁻⁴	4.04×10 ⁻⁴	3.45×10 ⁻⁴	--	8×10 ⁻⁶
			排放浓度(mg/m³)	6.20×10 ⁻⁴	5.96×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁴	6.38×10 ⁻⁴	--	-
			排放速率(kg/h)	1.34×10 ⁻⁵	1.38×10 ⁻⁵	1.84×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁵	--	-
		锡+锑+ 铜+锰+ 镍+钴	排放浓度(mg/m³)	4.50×10 ⁻²	2.85×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²	2.0	-
			排放速率(kg/h)	9.73×10 ⁻⁴	6.60×10 ⁻⁴	5.79×10 ⁻⁴	7.38×10 ⁻⁴	--	-



续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JJJ45100 1A001	JJJ45100 1A002	JJJ45100 1A003			
				孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙			
DA001 焚烧 炉排气筒	2025.11.22	一氧 化碳	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	3
			排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	100	-
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	--	-
	2025.11.22	氮氧 化物	实测浓度 (mg/m³)	19	21	24	21	--	3
			排放浓度 (mg/m³)	35	38	44	39	300	-
			排放速率 (kg/h)	0.848	0.938	1.07	0.952	--	-
	2025.11.22	二氧 化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	3
			排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	100	-
			排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	--	-
	2025.11.22	氟化 氢	实测浓度 (mg/m³)	0.47	0.43	0.45	0.45	--	0.08
			排放浓度 (mg/m³)	0.87	0.80	0.87	0.85	4.0	-
			排放速率 (kg/h)	2.10×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	--	-
	2025.11.22	氯化 氢	实测浓度 (mg/m³)	1.37	1.50	1.40	1.42	--	0.2
			排放浓度 (mg/m³)	2.69	2.94	2.75	2.79	60	-
			排放速率 (kg/h)	6.18×10 ⁻²	6.77×10 ⁻²	6.31×10 ⁻²	6.42×10 ⁻²	--	-



续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	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
				第一次	第二次	第三次		
				J1J45100 1A001	J1J45100 1A002	J1J45100 1A003		
				孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙	孙雄,葛 颖龙		
DA001 焚烧炉排气筒	2025.11.22	低浓度 颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.1	1.1	1.3	--	1.0
			排放浓度 (mg/m³)	2.0	2.1	2.5	30	-
			排放速率 (kg/h)	4.91×10 ⁻²	4.66×10 ⁻²	5.86×10 ⁻²	--	-

续附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果			方法检出限
			第一次	第二次	第三次	
			J1J451006A0 01	J1J451006A0 02	J1J451006A0 03	
			孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙	孙雄,葛颖龙	
DA001 焚烧炉排气筒	2025.11.22	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	-



附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2025.11.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	102.6	102.6	102.5	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	9.3	9.6	10.0	m/s
动压	61	64	70	Pa
静压	0.03	0.00	0.01	kPa
含氧量	15.9	15.7	15.2	%
烟温	102.4	102.5	102.1	°C
含湿量	14.4	14.6	14.7	%
烟气流量	67315	69486	72382	m ³ /h
标干流量	42435	43698	45484	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物				
采样时间: 2025.11.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	103.0	103.0	103.0	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	9.8	9.8	9.8	m/s
动压	67	67	67	Pa
静压	0.00	0.00	0.00	kPa
含氧量	15.6	15.5	15.6	%
烟温	102.3	102.3	102.3	°C
含湿量	14.9	14.9	14.9	%
烟气流量	70934	70934	70934	m ³ /h
标干流量	44654	44654	44654	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒			
检测项目: 氟化氢			
采样时间: 2025.11.22			
参数	时间段		单位
	第一次~第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	m
大气压	103.0	102.9	kPa
截面积	2.0106	2.0106	m ²
流速	9.8	9.4	m/s
动压	67	62	Pa
静压	0.00	0.02	kPa
含氧量	15.6	15.8	%
烟温	102.3	102.3	°C
含湿量	14.9	15.8	%
烟气流量	70934	68039	m ³ /h
标干流量	44654	42320	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒		
检测项目: 氯化氢		
采样时间: 2025.11.22		
参数	时间段	单位
	第一次~第三次	
排气筒高度	50	m
大气压	102.8	kPa
截面积	2.0106	m ²
流速	9.9	m/s
动压	69	Pa
静压	0.03	kPa
含氧量	15.9	%
烟温	102.0	°C
含湿量	14.8	%
烟气流量	71658	m ³ /h
标干流量	45102	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 砷、钴、铅、铈、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2025.11.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	102.6	102.6	102.5	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	9.3	9.6	10.0	m/s
动压	61	64	70	Pa
静压	0.03	0.00	0.01	kPa
含氧量	15.9	15.7	15.2	%
烟温	102.4	102.5	102.1	°C
含湿量	14.4	14.6	14.7	%
烟气流量	67315	69486	72382	m ³ /h
标干流量	42435	43698	45484	m ³ /h



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 低浓度颗粒物				
采样时间: 2025.11.22				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	103.0	102.9	102.8	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	9.8	9.4	9.9	m/s
动压	67	62	69	Pa
静压	0.00	0.02	0.03	kPa
含氧量	15.6	15.8	15.9	%
烟温	102.3	102.3	102.0	°C
含湿量	14.9	15.8	14.8	%
烟气流量	70934	68039	71658	m ³ /h
标干流量	44654	42320	45102	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	一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、低浓度颗粒物、氟化氢、氯化氢、汞、铊、铅、锡、镍、砷、铬、钴、铜、锰、锑、镉、烟气黑度

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	一氧化碳	固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019)
有组织废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019)
有组织废气	氮氧化物	固定污染源排气 氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019)

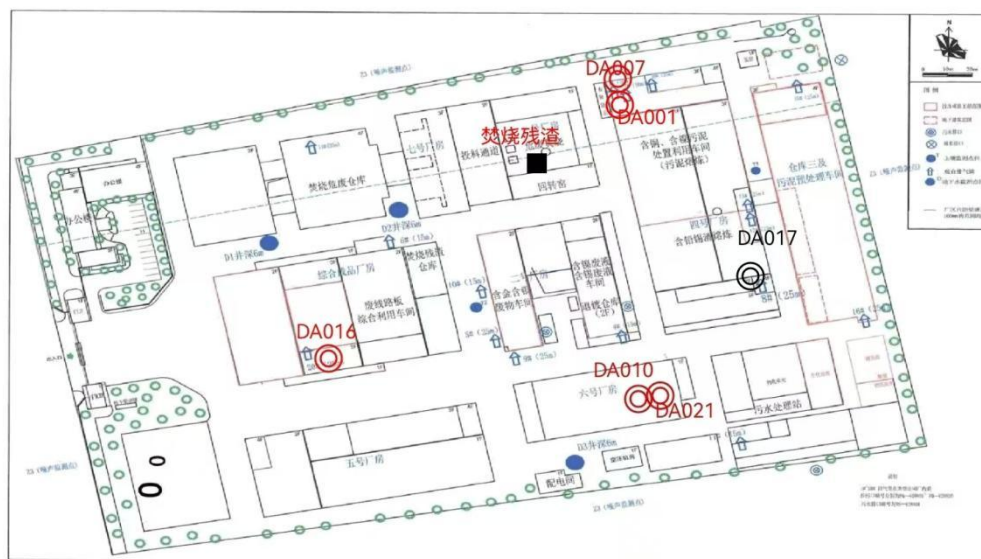


检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (12100718090001) 十万分位天平 MS105DU (12100717020004)
有组织废气	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100924060004) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)
有组织废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100924060004) 离子色谱仪 ECO IC (12100220110001)
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 (12100924060004) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)



4、“--”表示在《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

