

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25040603-JC-01C7

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	JID298		
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	2025.05.12	检测周期	2025.05.12 ~ 2025.05.20
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	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：2025.05.12					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JID29800 1A001	JID29800 1A002	JID2980 01A003			
			卢志勇, 史聪聪	卢志勇, 史聪聪	卢志勇, 史聪聪			
DA001 焚 烧炉排气 筒	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)	2.69×10 ⁻⁵	ND	1.67×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m³)	3.96×10 ⁻⁵	ND	2.78×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵	0.05	-
		排放速率(kg/h)	1.21×10 ⁻⁶	/	7.26×10 ⁻⁷	6.45×10 ⁻⁷	--	-
	铅	实测浓度(mg/m³)	2.23×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	3.28×10 ⁻²	1.87×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	2.38×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.00×10 ⁻³	5.46×10 ⁻⁴	5.17×10 ⁻⁴	6.88×10 ⁻⁴	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	3.92×10 ⁻²	3.09×10 ⁻²	2.83×10 ⁻³	2.43×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	5.76×10 ⁻²	4.90×10 ⁻²	4.72×10 ⁻³	3.71×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.76×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.23×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	2.83×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	2.88×10 ⁻²	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	4.16×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	4.54×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.27×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	1.52×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	9.99×10 ⁻³	1.27×10 ⁻²	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	2.24×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²	1.66×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	--	-
		排放速率(kg/h)	6.83×10 ⁻⁴	5.97×10 ⁻⁴	4.34×10 ⁻⁴	5.71×10 ⁻⁴	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	1.81×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	ND	1.30×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m³)	2.66×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	ND	1.99×10 ⁻⁴	--	-
		排放速率(kg/h)	8.13×10 ⁻⁶	9.63×10 ⁻⁶	/	5.92×10 ⁻⁶	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	4.73×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²	4.40×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	6.96×10 ⁻²	5.56×10 ⁻²	8.30×10 ⁻²	6.94×10 ⁻²	--	-



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：2025.05.12					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JID29800 1A001	JID29800 1A002	JID2980 01A003			
			卢志勇, 史聪聪	卢志勇, 史聪聪	卢志勇, 史聪聪			
DA001 焚 烧炉排气 筒	铜	排放速率(kg/h)	2.12×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	--	-
	锰	实测浓度(mg/m³)	2.18×10 ⁻²	2.16×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	2.33×10 ⁻²	--	7×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m³)	3.21×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	3.69×10 ⁻²	--	-
		排放速率(kg/h)	9.79×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	1.36×10 ⁻²	1.21×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	--	1×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	2.00×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	--	-
		排放速率(kg/h)	6.11×10 ⁻⁴	5.60×10 ⁻⁴	6.91×10 ⁻⁴	6.21×10 ⁻⁴	--	-
	钴	实测浓度(mg/m³)	6.54×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴	6.64×10 ⁻⁴	6.14×10 ⁻⁴	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m³)	9.62×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	9.67×10 ⁻⁴	--	-
		排放速率(kg/h)	2.94×10 ⁻⁵	2.42×10 ⁻⁵	2.89×10 ⁻⁵	2.75×10 ⁻⁵	--	-
	锡+锑+ 铜+锰+ 镍+钴	排放浓度(mg/m³)	0.145	0.131	0.172	0.149	2.0	-
		排放速率(kg/h)	4.43×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	4.47×10 ⁻³	4.24×10 ⁻³	--	-

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气管				
检测项目: 汞				
采样时间: 2025.05.12				
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	101.1	101.1	101.1	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	11.2	11.7	11.1	m/s
动压	84	91	82	Pa
静压	-0.01	0.02	-0.02	kPa
含氧量	14.2	14.7	15.0	%



检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2025.05.12				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
烟温	113.5	117.2	119.1	℃
含湿量	21.4	21.7	22.1	%
烟气流量	81067	84686	80344	m ³ /h
标干流量	44916	46313	43462	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: 2025.05.12				
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	101.1	101.1	101.1	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	11.2	11.7	11.1	m/s
动压	84	91	82	Pa
静压	-0.01	0.02	-0.02	kPa
含氧量	14.2	14.7	15.0	%
烟温	113.5	117.2	119.1	℃
含湿量	21.4	21.7	22.1	%
烟气流量	81067	84686	80344	m ³ /h
标干流量	44916	46313	43462	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、铈、铅、锡、镍、砷、铬、钴、铜、锰、锑、镉



