231012341186

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：SUA-j-05-26010102-23-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：/

检　测　报　告

编号：SUA-j-05-26010102-23-JC-01C4

项目编号	JJH461		
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	2026.09.09	**检测周期**	2026.09.09～2026.09.17
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》限值标准范围内。		

此报告经下列人员签名

编制：王萌萌

审核：宋正娟

签发：张杰

签发日期　2026.10.22

附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果（采样日期：2026.09.09）				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		
			JJH461001 A001	JJH461001 A002	JJH461001 A003			
			陈煜垚,汪良玉	陈煜垚,汪良玉	陈煜垚,汪良玉			
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)	/	/	/	/	--	-
	镉	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)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m³)	1.93×10^{-3}	3.30×10^{-3}	2.35×10^{-3}	2.53×10^{-3}	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	2.35×10^{-3}	4.85×10^{-3}	3.46×10^{-3}	3.55×10^{-3}	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.01×10^{-4}	1.45×10^{-4}	1.15×10^{-4}	1.20×10^{-4}	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	-
		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)	/	/	/	/	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	1.16×10^{-2}	1.07×10^{-2}	1.38×10^{-2}	1.20×10^{-2}	--	3×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	1.41×10^{-2}	1.57×10^{-2}	2.03×10^{-2}	1.67×10^{-2}	0.5	-
		排放速率(kg/h)	6.10×10^{-4}	4.69×10^{-4}	6.77×10^{-4}	5.85×10^{-4}	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	5.68×10^{-4}	4.68×10^{-4}	6.18×10^{-4}	5.51×10^{-4}	--	3×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	6.93×10^{-4}	6.88×10^{-4}	9.09×10^{-4}	7.63×10^{-4}	--	-
		排放速率(kg/h)	2.99×10^{-5}	2.05×10^{-5}	3.03×10^{-5}	2.69×10^{-5}	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10^{-5}
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-

检测点位	检测项目		检测结果（采样日期：2026.09.09）				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		
			JJH461001 A001	JJH461001 A002	JJH461001 A003			
			陈煜垚,汪良玉	陈煜垚,汪良玉	陈煜垚,汪良玉			
DA001 焚烧炉排气筒	铜	实测浓度(mg/m³)	1.68×10^{-3}	1.91×10^{-3}	2.79×10^{-3}	2.13×10^{-3}	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	2.05×10^{-3}	2.81×10^{-3}	4.10×10^{-3}	2.99×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	8.83×10^{-5}	8.37×10^{-5}	1.37×10^{-4}	1.03×10^{-4}	--	-
	锰	实测浓度(mg/m³)	1.69×10^{-3}	1.84×10^{-3}	1.96×10^{-3}	1.83×10^{-3}	--	7×10^{-5}
		排放浓度(mg/m³)	2.06×10^{-3}	2.71×10^{-3}	2.88×10^{-3}	2.55×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	8.88×10^{-5}	8.06×10^{-5}	9.61×10^{-5}	8.85×10^{-5}	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	5.31×10^{-3}	4.76×10^{-3}	6.39×10^{-3}	5.49×10^{-3}	--	1×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	6.48×10^{-3}	7.00×10^{-3}	9.40×10^{-3}	7.63×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	2.79×10^{-4}	2.09×10^{-4}	3.13×10^{-4}	2.67×10^{-4}	--	-
	钴	实测浓度(mg/m³)	6.32×10^{-5}	3.89×10^{-5}	1.06×10^{-4}	6.94×10^{-5}	--	8×10^{-6}
		排放浓度(mg/m³)	7.71×10^{-5}	5.72×10^{-5}	1.56×10^{-4}	9.68×10^{-5}	--	-
		排放速率(kg/h)	3.32×10^{-6}	1.70×10^{-6}	5.20×10^{-6}	3.41×10^{-6}	--	-
	锡+锑+铜+锰+镍+钴	排放浓度(mg/m³)	1.14×10^{-2}	1.33×10^{-2}	1.74×10^{-2}	1.40×10^{-2}	2.0	-
		排放速率(kg/h)	4.89×10^{-4}	3.96×10^{-4}	5.82×10^{-4}	4.89×10^{-4}	--	-

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：2026.09.09				
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	101.7	101.7	101.6	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m^2
流速	13.1	12.4	12.4	m/s
动压	116	103	104	Pa
静压	0.01	0.05	0.04	kPa
含氧量	12.8	14.2	14.2	%
烟温	113.5	113.8	114.3	℃
含湿量	21.8	23.3	22.7	%
烟气流量	94820	89753	89753	m^3/h
标干流量	52562	43805	49039	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、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间：2026.09.09				
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	101.7	101.7	101.6	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m^2
流速	13.1	12.4	12.4	m/s
动压	116	103	104	Pa
静压	0.01	0.05	0.04	kPa
含氧量	12.8	14.2	14.2	%
烟温	113.5	113.8	114.3	℃
含湿量	21.8	23.3	22.7	%

检测点位：DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目：砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间：2026.09.09				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
烟气流量	94820	89753	89753	m^3/h
标干流量	52562	43805	49039	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、砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍

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	是否租用/借用
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	多路烟气采样器 ZR-3714 型（12100926010007） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E（12100924060003） 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ（12100119080001）	否
有组织废气	铊、镉、铅、砷、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E（12100924060003） 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）	否

注：1.“ND”表示未检出。

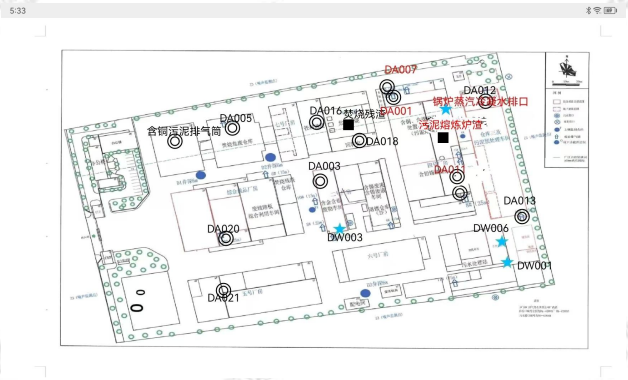
2.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3. “--”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》中未对该项目作限制。

4.排放浓度：实测浓度的 11%含氧量换算值（mg/m^3）；

$\rho = (21-11) / [21-\phi s(O_2)] \times \rho s$ 式中，$\phi s(O_2)$：废气中含氧量，%。

附件 1 现场照片



报 告 结 束