

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: SUA05-24010678-JC-09R1

样品类型: 有组织废气

样品来源: 现场采样

委托单位: 江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司

受检单位: 淮安华科环保科技有限公司

项目名称: 危险废物综合处置中心一期焚烧项目

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。
- 9.本报告替代原报告 SUA05-24010678-JC-09,自本报告发放之日起,原报告 SUA05-24010678-JC-09 作废。

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	JHK130		
委托单位	江苏迈斯特环境检测有限公司淮安分公司		
委托单位地址	江苏省淮安市清江浦区深圳东路 88 号雅和翠庭 11 幢 101 室		
受检单位	淮安华科环保科技有限公司		
受检单位地址	淮安市淮阴区淮河东路 699 号		
项目名称	危险废物综合处置中心一期焚烧项目		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2024.11.23	检测周期	2024.11.23 ~ 2024.12.03
检测目的	/		
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			2025-01-03



**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
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JHK130001 A001	JHK130001 A002	JHK130001 A003			
			郇宇,张桂 亚	郇宇,张桂 亚	郇宇,张桂 亚			
有组织 废气	锡	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.03×10 <sup>-4</sup>	4.00×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	/	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.01×10 <sup>-4</sup>	5.63×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	/	-
		排放速率(kg/h)	1.00×10 <sup>-5</sup>	9.69×10 <sup>-6</sup>	/	/	/	-
	铈	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.45×10 <sup>-4</sup>	3.29×10 <sup>-4</sup>	2.05×10 <sup>-4</sup>	2.93×10 <sup>-4</sup>	/	2×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.15×10 <sup>-4</sup>	4.63×10 <sup>-4</sup>	3.25×10 <sup>-4</sup>	4.34×10 <sup>-4</sup>	/	-
		排放速率(kg/h)	8.57×10 <sup>-6</sup>	7.97×10 <sup>-6</sup>	4.91×10 <sup>-6</sup>	7.15×10 <sup>-6</sup>	/	-
	铜	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8.26×10 <sup>-4</sup>	7.70×10 <sup>-4</sup>	4.80×10 <sup>-4</sup>	6.92×10 <sup>-4</sup>	/	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.23×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-3</sup>	7.62×10 <sup>-4</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	/	-
		排放速率(kg/h)	2.05×10 <sup>-5</sup>	1.87×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-5</sup>	1.69×10 <sup>-5</sup>	/	-
	锰	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.14×10 <sup>-3</sup>	5.14×10 <sup>-3</sup>	2.31×10 <sup>-3</sup>	4.53×10 <sup>-3</sup>	/	7×10 <sup>-5</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	9.16×10 <sup>-3</sup>	7.24×10 <sup>-3</sup>	3.67×10 <sup>-3</sup>	6.69×10 <sup>-3</sup>	/	-
		排放速率(kg/h)	1.53×10 <sup>-4</sup>	1.25×10 <sup>-4</sup>	5.54×10 <sup>-5</sup>	1.11×10 <sup>-4</sup>	/	-
	镍	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.49×10 <sup>-3</sup>	8.82×10 <sup>-4</sup>	4.91×10 <sup>-4</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>	/	1×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.72×10 <sup>-3</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	7.79×10 <sup>-4</sup>	1.91×10 <sup>-3</sup>	/	-
		排放速率(kg/h)	6.19×10 <sup>-5</sup>	2.14×10 <sup>-5</sup>	1.18×10 <sup>-5</sup>	3.17×10 <sup>-5</sup>	/	-
	钴	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.76×10 <sup>-4</sup>	1.25×10 <sup>-4</sup>	4.48×10 <sup>-5</sup>	1.15×10 <sup>-4</sup>	/	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.63×10 <sup>-4</sup>	1.76×10 <sup>-4</sup>	7.11×10 <sup>-5</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	/	-
		排放速率(kg/h)	4.37×10 <sup>-6</sup>	3.03×10 <sup>-6</sup>	1.07×10 <sup>-6</sup>	2.82×10 <sup>-6</sup>	/	-
	锡+铈+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.55×10 <sup>-2</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	5.61×10 <sup>-3</sup>	1.06×10 <sup>-2</sup>	2.0	-
		排放速率(kg/h)	2.58×10 <sup>-4</sup>	1.86×10 <sup>-4</sup>	8.47×10 <sup>-5</sup>	1.76×10 <sup>-4</sup>	/	-
	镉	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.36×10 <sup>-5</sup>	8.00×10 <sup>-6</sup>	ND	ND	--	8×10 <sup>-6</sup>
排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		2.03×10 <sup>-5</sup>	1.13×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	0.05	---	
排放速率(kg/h)		3.38×10 <sup>-7</sup>	1.94×10 <sup>-7</sup>	/	/	--	---	



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
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JHK130001 A001	JHK130001 A002	JHK130001 A003			
			郇宇,张桂 亚	郇宇,张桂 亚	郇宇,张桂 亚			
有组织 废气	铅	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.22×10 <sup>-3</sup>	2.08×10 <sup>-3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.31×10 <sup>-3</sup>	2.93×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	0.5	---
		排放速率(kg/h)	5.52×10 <sup>-5</sup>	5.04×10 <sup>-5</sup>	2.85×10 <sup>-5</sup>	4.47×10 <sup>-5</sup>	--	---
	砷	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.44×10 <sup>-2</sup>	2.90×10 <sup>-2</sup>	1.65×10 <sup>-2</sup>	2.66×10 <sup>-2</sup>	--	2×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.13×10 <sup>-2</sup>	4.08×10 <sup>-2</sup>	2.62×10 <sup>-2</sup>	3.94×10 <sup>-2</sup>	0.5	---
		排放速率(kg/h)	8.55×10 <sup>-4</sup>	7.02×10 <sup>-4</sup>	3.95×10 <sup>-4</sup>	6.51×10 <sup>-4</sup>	--	---
	铬	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	3.88×10 <sup>-3</sup>	3.34×10 <sup>-3</sup>	1.50×10 <sup>-3</sup>	2.91×10 <sup>-3</sup>	--	3×10 <sup>-4</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5.79×10 <sup>-3</sup>	4.70×10 <sup>-3</sup>	2.38×10 <sup>-3</sup>	4.29×10 <sup>-3</sup>	0.5	---
		排放速率(kg/h)	9.64×10 <sup>-5</sup>	8.09×10 <sup>-5</sup>	3.59×10 <sup>-5</sup>	7.11×10 <sup>-5</sup>	--	---
	汞	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	---
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	---
	铊	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	--	8×10 <sup>-6</sup>
		排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	---
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	---



续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: 有组织废气				
检测项目: 砷、钴、铅、铜、铬、镉、锡、锰、镉、镍、汞、铊				
采样时间: 2024.11.23				
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	1.7671	1.7671	1.7671	m <sup>2</sup>
流速	6.8	6.6	6.5	m/s
动压	32	30	29	Pa
静压	-0.01	-0.07	-0.09	kPa
含氧量	14.3	13.9	14.7	%
烟温	106.7	107.2	106.1	°C
含湿量	21.4	20.9	20.8	%
烟气流量	43259	41986	41350	m <sup>3</sup> /h
标干流量	24846	24222	23965	m <sup>3</sup> /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、铅、锡、镍、砷、铬、钴、铜、锰、镉、镉、铊

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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E (12100924060002) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080006) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)



有组织废气	砷、钴、铅、铜、铬、 铋、锡、锰、镉、镍、 铊	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）	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E (12100924060002) 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)
-------	-------------------------------	---	--

注：1、“/”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。  
2、“ND”表示未检出（低于检出限）。

## 附件 1 现场照片



\*\*\*报告结束\*\*\*

