

# 检测报告

报告编号:

23L06018C1

样品来源:

现场采样

项目名称:

荣望四季度季度监测

委托单位:

苏州市荣望环保科技有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



# 检测报告

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		
联系人	宋经理	联系方式	18951103076
受测单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受测单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
采样日期	2023年11月9日	检测日期	2023年11月10日~11月13日
备注	废气(有组织):检测项目在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表3限值范围内。		

编制: \_\_\_\_\_

审核: \_\_\_\_\_

批准: \_\_\_\_\_

签发日期: \_\_\_\_\_



**1.检测结果:**
**1.1 废气 (有组织)**

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	检出限	单位
		DA001						
		排气筒高度: 50m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
锡	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	$3 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锑	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	$2 \times 10^{-5}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
铜	实测浓度	$2.46 \times 10^{-3}$	$2.63 \times 10^{-3}$	$1.62 \times 10^{-3}$	$2.24 \times 10^{-3}$	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$3.57 \times 10^{-3}$	$3.87 \times 10^{-3}$	$2.16 \times 10^{-3}$	$3.20 \times 10^{-3}$	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$1.00 \times 10^{-4}$	$1.16 \times 10^{-4}$	$6.92 \times 10^{-5}$	$9.51 \times 10^{-5}$	--	---	kg/h
锰	实测浓度	$4.20 \times 10^{-4}$	$6.08 \times 10^{-4}$	$3.38 \times 10^{-3}$	$1.47 \times 10^{-3}$	--	$7 \times 10^{-5}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$6.09 \times 10^{-4}$	$8.94 \times 10^{-4}$	$4.51 \times 10^{-3}$	$2.00 \times 10^{-3}$	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$1.71 \times 10^{-5}$	$2.69 \times 10^{-5}$	$1.44 \times 10^{-4}$	$6.27 \times 10^{-5}$	--	---	kg/h
镍	实测浓度	$1.11 \times 10^{-4}$	$2.21 \times 10^{-4}$	$1.10 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-4}$	--	$1 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$1.61 \times 10^{-4}$	$3.25 \times 10^{-4}$	$1.47 \times 10^{-4}$	$2.11 \times 10^{-4}$	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$4.53 \times 10^{-6}$	$9.77 \times 10^{-6}$	$4.70 \times 10^{-6}$	$6.33 \times 10^{-6}$	--	---	kg/h
钴	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	--	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
锡+锑+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度	$4.33 \times 10^{-3}$	$5.09 \times 10^{-3}$	$6.81 \times 10^{-3}$	$5.41 \times 10^{-3}$	2.0	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$1.22 \times 10^{-4}$	$1.53 \times 10^{-4}$	$2.18 \times 10^{-4}$	$1.64 \times 10^{-4}$	--	---	kg/h



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	检出限	单位
		DA001						
		排气筒高度: 50m						
		第一次	第二次	第三次	均值			
铊	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h
镉	实测浓度	$9.83 \times 10^{-6}$	ND	ND	ND	--	$8 \times 10^{-6}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$1.42 \times 10^{-5}$	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$4.01 \times 10^{-7}$	/	/	/	--	---	kg/h
铅	实测浓度	$2.20 \times 10^{-3}$	$1.53 \times 10^{-3}$	$1.57 \times 10^{-3}$	$1.77 \times 10^{-3}$	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$3.19 \times 10^{-3}$	$2.25 \times 10^{-3}$	$2.09 \times 10^{-3}$	$2.51 \times 10^{-3}$	0.5	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$8.98 \times 10^{-5}$	$6.76 \times 10^{-5}$	$6.70 \times 10^{-5}$	$7.48 \times 10^{-5}$	--	---	kg/h
砷	实测浓度	$3.47 \times 10^{-4}$	$4.19 \times 10^{-4}$	$4.06 \times 10^{-4}$	$3.91 \times 10^{-4}$	--	$2 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$5.03 \times 10^{-4}$	$6.16 \times 10^{-4}$	$5.41 \times 10^{-4}$	$5.53 \times 10^{-4}$	0.5	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$1.42 \times 10^{-5}$	$1.85 \times 10^{-5}$	$1.73 \times 10^{-5}$	$1.67 \times 10^{-5}$	--	---	kg/h
铬	实测浓度	$7.02 \times 10^{-4}$	$8.09 \times 10^{-4}$	$4.41 \times 10^{-4}$	$6.51 \times 10^{-4}$	--	$3 \times 10^{-4}$	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	$1.02 \times 10^{-3}$	$1.19 \times 10^{-3}$	$5.88 \times 10^{-4}$	$9.32 \times 10^{-4}$	0.5	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	$2.86 \times 10^{-5}$	$3.58 \times 10^{-5}$	$1.88 \times 10^{-5}$	$2.77 \times 10^{-5}$	--	---	kg/h
汞	实测浓度	ND	ND	ND	ND	--	0.0025	mg/m <sup>3</sup>
	排放浓度	ND	ND	ND	ND	0.05	---	mg/m <sup>3</sup>
	排放速率	/	/	/	/	--	---	kg/h

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》表 3 中未对该项目作限制。

4. 执行标准由客户提供。

\*\*\*本页完\*\*\*

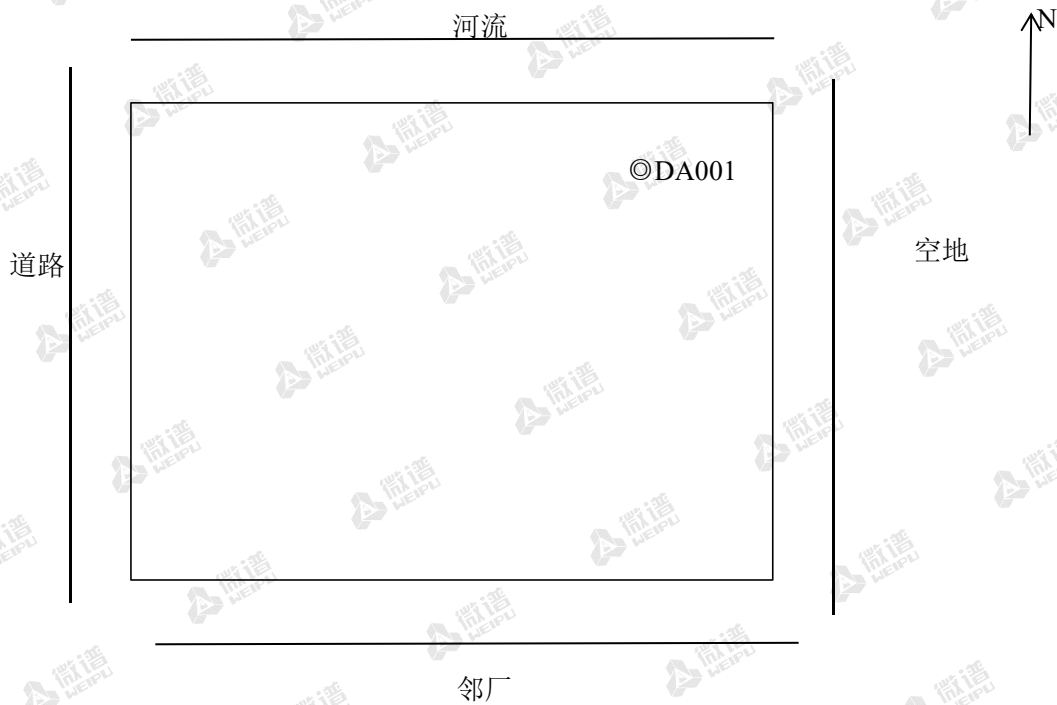


## 2. 代表性附件:

### 2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样员	样品状态
废气 (有组织)	DA001	程林、钱成龙	完好

### 2.2 布点图



\*\*\*本页完\*\*\*

说明: ◎废气 (有组织) 采样点





### 2.3 参数

#### (1) 废气 (有组织) 参数

检测点位: DA001 汞、其他金属											
烟气参数	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	流速 m/s	烟温 °C	动压 Pa	静压 kPa	全压 kPa	烟气流量 m <sup>3</sup> /h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	含湿量 %	含氧量 %
第一次	101.7	2.0106	10.2	110.4	70	-0.06	-0.01	73521	40814	22.2	14.1
第二次	101.7	2.0106	10.9	109.3	81	-0.06	0.00	78829	44203	21.7	14.2
第三次	101.6	2.0106	10.5	108.6	75	-0.05	0.00	76164	42688	21.9	13.5

### 2.4 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
冷原子吸收测汞仪	12100119080001	F732-VJ
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	12100922070001	ZR-3260D
双路烟气采样器	12100923080005	ZR-3712

### 2.5 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
废气 (有组织)	铜	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 HJ 657-2013 及修改单
	镍	
	锡	
	铬	
	铅	
	镉	
	砷	
	锑	
	锰	
	铊	
	钴	
	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

\*\*\*报告结束\*\*\*



—— 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。

