



211212051888



迈森环境

正本

# 检测报告

报告编号：	AHMS2310078
委托单位：	安徽华业香料合肥有限公司
受检单位：	安徽华业香料合肥有限公司
检测类型：	委托检测



安徽迈森环境科技有限公司



# 说 明

1. 报告未加盖本公司检验检测专用章无效，无相关责任人签字无效。
2. 报告涂改增删无效。
3. 未经本公司书面批准不得部分复制报告，全部复制除外。
4. 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
5. 对送检样品，报告仅对送检样品负责。
6. 任何人不得使用本报告进行不当宣传。
7. 对报告的异议应于报告签发之日起 15 日内向本公司提出，逾期将视为承认本报告。
8. 无 CMA 标识报告中的数据 and 结果，以及有 CMA 标识报告中表明不在本公司资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。

本公司通讯资料：

单位地址：安徽省合肥市高新区玉兰大道 767 号产业研发中心（二期）网风网络四楼 403-409

邮政编码：230093

联系电话：0551-62867503

公司网址：www.ahmshj.com

编 制： 付 策

审 核： 金 翠 翠

批 准： 付 策

签发日期： 2023 年 11 月 2 日

## 一、检测方法

表 1-1 检测类别、检测项目、检测方法、检出限及主要仪器表:

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限	主要仪器
有组织废气	挥发性有机物	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.001-0.01mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气采样器 ZR-3260 AHMS-YQ-047 双路烟气采样器 ZR-3712 AHMS-YQ-010 气相色谱-质谱联用仪 GCMS2010SE AHMS-SY-002
	格林曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼黑度仪 JCP-HD AHMS-YQ-078
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气采样器 ZR-3260 AHMS-YQ-047 电子天平 AUW120D AHMS-SY-014 恒温恒湿称重系统 HSX-350 AHMS-SY-015
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气采样器 ZR-3260 AHMS-YQ-047
	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	3mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气采样器 ZR-3260 AHMS-YQ-047



## 二、有组织废气检测结果

表 2-1 有组织废气检测结果表:

采样日期	2023/10/24		分析日期	2023/10/25		
采样点位	样品编号	采样频次	采样现场条件			
			平均流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)
三、四车间排气筒出口	2310078FA0101	第一次	4.3	10717	28.6	2.79
样品编号			挥发性有机物			
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)	
2310078FA0101			1.49		1.60×10 <sup>-2</sup>	
备注			/			

表 2-2 有组织废气检测结果表:

采样日期	2023/10/24		分析日期	2023/10/25		
采样点位	样品编号	采样频次	采样现场条件			
			平均流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)
2#污水处理站排气筒出口	2310078FA0201	第一次	9.9	20113	27.5	2.84
样品编号			挥发性有机物			
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)	
2310078FA0201			0.071		1.43×10 <sup>-3</sup>	
备注			/			

表 2-3 有组织废气检测结果表:

采样日期	2023/10/24		分析日期	2023/10/25		
采样点位	样品编号	采样频次	采样现场条件			
			平均流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)
1#二车间排气筒出口	2310078FA0401	第一次	3.0	4866	25.2	2.64
样品编号			挥发性有机物			
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)	
2310078FA0401			0.762		3.71	
备注			/			

表 2-4 有组织废气检测结果表:

采样日期		2023/10/24		分析日期		2023/10/26	
采样 点位	样品编 号	采样 频次	采样现场条件				
			平均流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	氧含量(%)
3#锅炉排气筒	2310078 FA0301	第一次	3.2	5416	90.2	1.86	8.0
样品编号		低浓度颗粒物					
		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)			
2310078FA0301		1.4	1.9	7.58×10 <sup>-3</sup>			
备注		/					

表 2-4 有组织废气检测结果表:

采样日期		2023/10/24		分析日期		2023/10/24	
采样 点位	样品编号	采样 频次	采样现场条件				
			平均流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气温度 (°C)	烟气湿度 (%)	氧含量 (%)
3#锅炉 排气筒	2310078FA0301	第一次	3.2	5416	90.2	1.86	8.0
	2310078FA0302	第二次	3.3	5558	90.8	1.86	8.1
	2310078FA0303	第三次	3.1	5238	89.6	1.86	8.0
样品编号		二氧化硫			氮氧化物		
		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2310078FA0301		13	18	7.04×10 <sup>-2</sup>	32	43	0.173
2310078FA0302		5	7	2.78×10 <sup>-2</sup>	32	43	0.178
2310078FA0303		4	5	2.10×10 <sup>-2</sup>	31	42	0.162
备注		/					

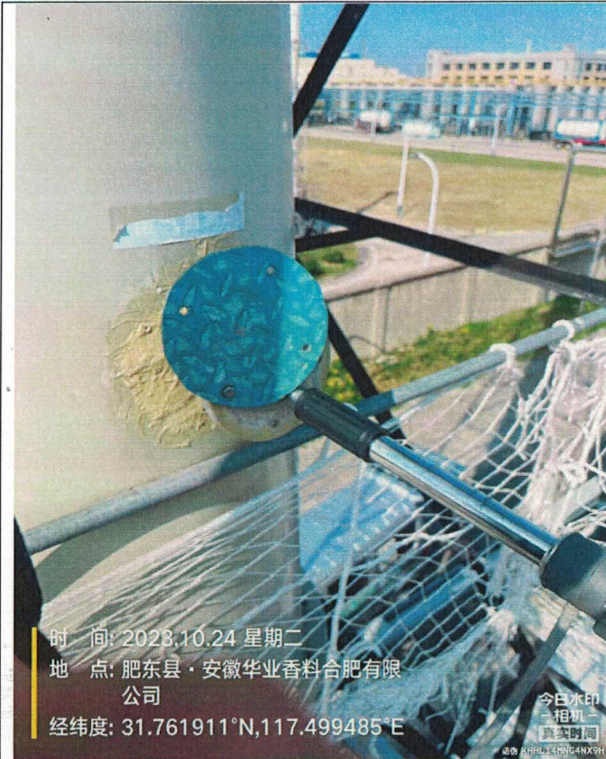
表 2-4 有组织废气检测结果表:

采样日期	2023/10/24	分析日期		2023/10/24
采样点位	检测项目	样品编号/采样频次		判定结果
3#锅炉排气筒	烟气黑度 (林格曼级)	2310078FA0301	第一次	<1 级

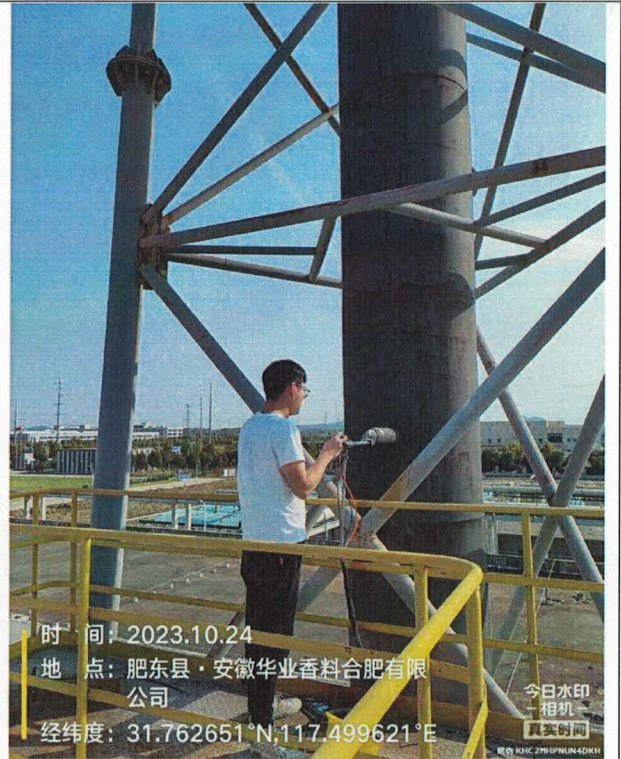
\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



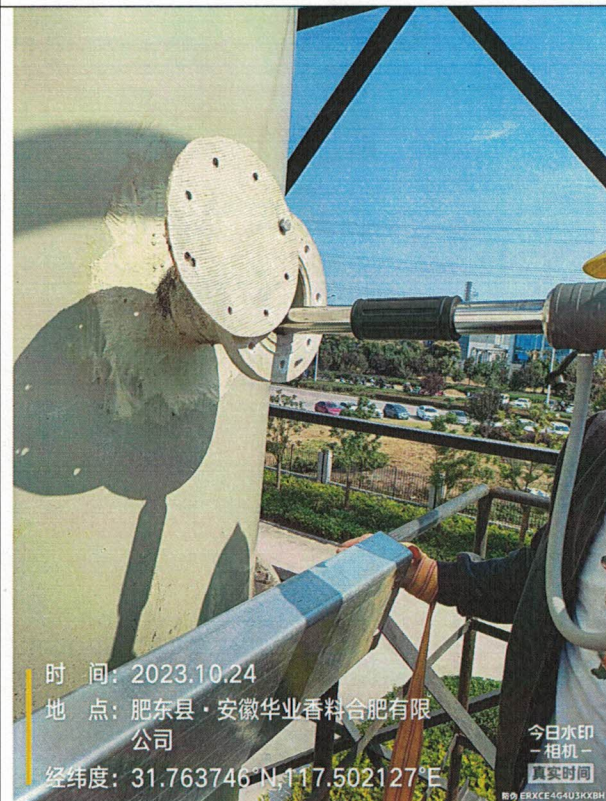
附件: 采样照片



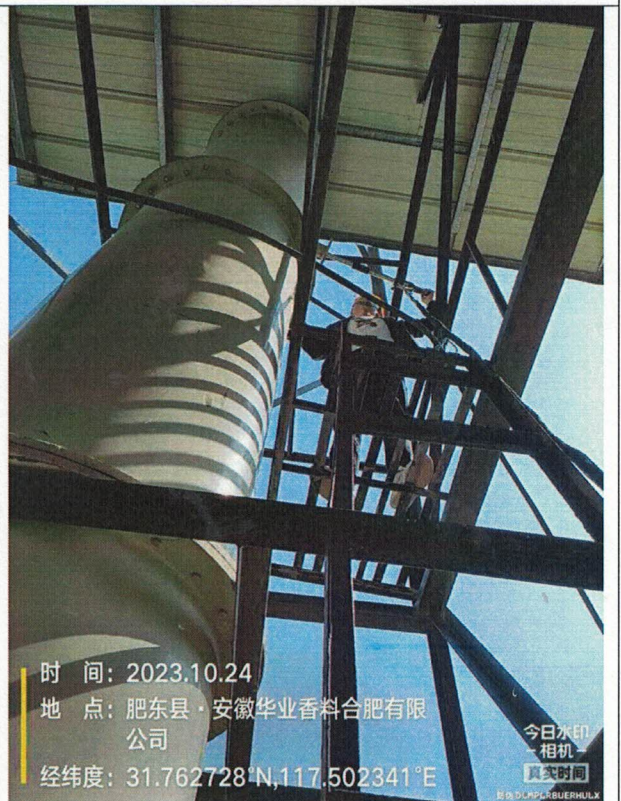
有组织采样照片



有组织采样照片



有组织采样照片



有组织采样照片

