



211212051888



迈森环境

# 检测报告

报告编号： AHMS2307057

---

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





## 一、企业概况

单位名称：安徽华业香料合肥有限公司

项目地址：合肥循环经济示范园乳泉路与龙兴大道交口西北侧

项目名称：环境监测

## 二、检测内容

表 2-1 项目类别、检测点位、检测项目及检测时间如下表：

项目类别	检测点位	检测项目	样品状态	采样时间	检测时间
有组织废气	2#污水处理站排气筒（出口）	挥发性有机物	吸附管完好	2023/7/31	2023/7/31~ 2023/8/2
	3#锅炉排气筒	林格曼黑度，低浓度颗粒物，二氧化硫，氮氧化物	采样头完好		
	1#二车间排气筒（出口）	挥发性有机物	吸附管完好		
噪声	厂界	昼、夜噪声	/		

## 三、检测方法

表 3-1 检测类别、检测项目、检测方法及检出限表：

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限
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	0.001mg/m <sup>3</sup>
	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>
	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>
	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>
	林格曼黑度	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	/
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

## 四、仪器信息

表 4-1 主要仪器信息一览表：

名称	型号	实验室编号
电子天平	AUW120D	AHMS-SY-014
恒温恒湿称重系统	HSX-350	AHMS-SY-015
气相色谱-质谱联用仪	GCMS2010SE	AHMS-SY-002
全自动二次热脱附仪	TD-20	AHMS-SY-016
林格曼双筒测烟望远镜	JC-LA	AHMS-YQ-011
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	AHMS-YQ-036
双路烟气采样器	ZR-3712	AHMS-YQ-010
声校准器	AWA6022A	AHMS-YQ-016
多功能声级计	AWA5688	AHMS-YQ-063

## 五、有组织废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果表：

采样点位	检测项目	采样时间		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)
2#污水处理 站排气筒 (出口)	挥发性有机 物	2023/7/31	10:40-10:55	0.617	0.012	18999
1#二车间排 气筒(出 口)			14:06-14:21	2.94	0.030	10200

本页以下空白

表 5-1 锅炉排放口有组织废气检测结果表：

采样点位	检测项目	采样时间		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)
3#锅炉排 气筒	颗粒物	2023/7/3 1	11:01-11:51	3.5	4.5	0.020	5793	7.5
			11:56-12:46	4.8	6.4	0.023	4806	7.8
			12:53-13:43	3.6	5.2	0.020	5660	8.9
	二氧化硫		11:01-11:51	ND	/	/	5793	7.5
			11:56-12:46	ND	/	/	4806	7.8
			12:53-13:43	ND	/	/	5660	8.9
	氮氧化物		11:01-11:51	24	31	0.18	5793	7.5
			11:56-12:46	31	41	0.20	4806	7.8
			12:53-13:43	30	43	0.24	5660	8.9
备注	“ND”表示检测结果小于方法检出限。							

续表 5-1 有组织废气检测结果表：

采样点位	检测项目	采样时间		判定结果
3#锅炉排气筒	烟气黑度（林格曼级）	2023/7/31	第一次	<1 级
			第二次	
			第三次	

本页以下空白



## 六、噪声检测结果

表 6-1 厂界噪声检测结果表:

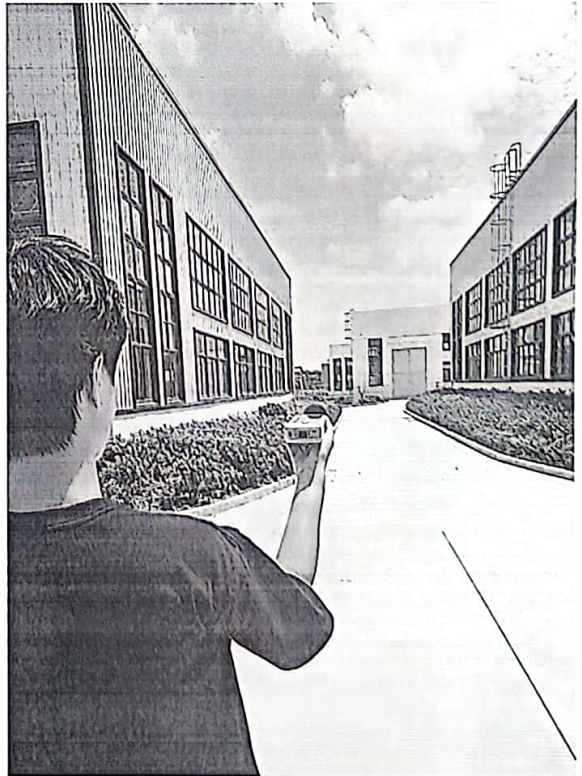
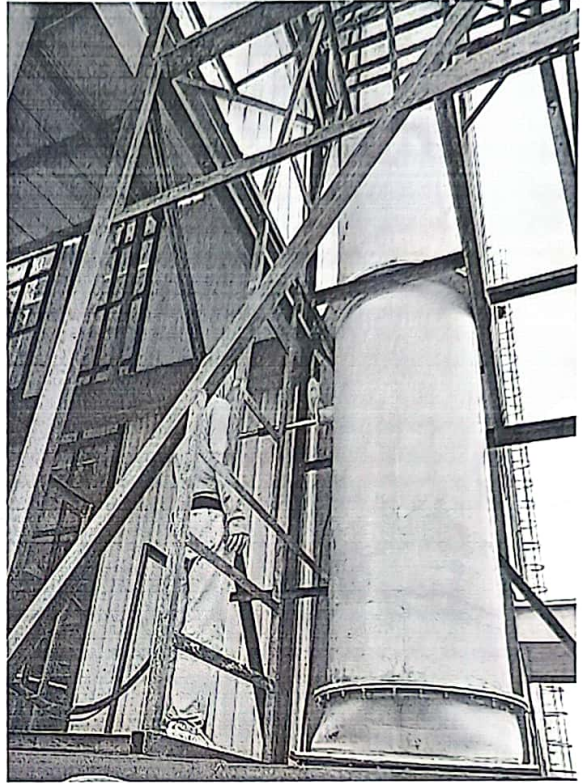
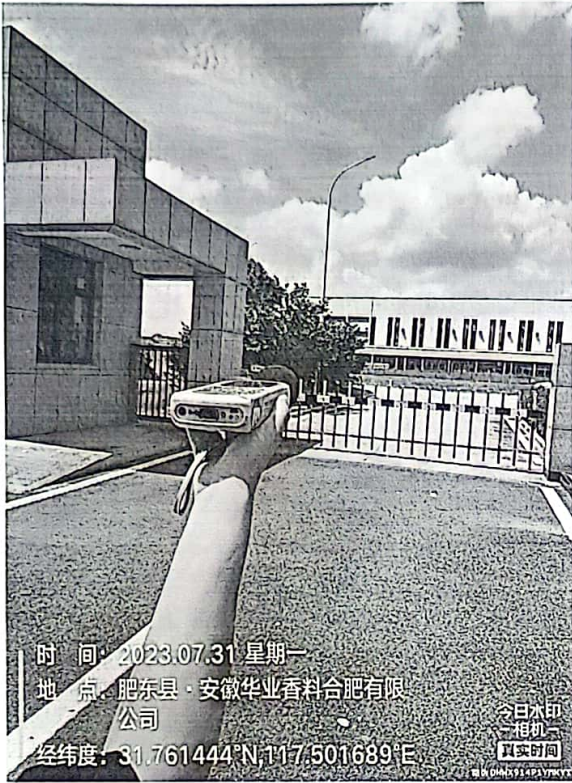
单位: dB(A)

测点编号	测点位置	主要声源	2023/7/31			
			测量时间	结果	测量时间	结果
N1	东厂界外 1m 处	厂界噪声	11:09	56	22:13	41
N2	南厂界外 1m 处		11:18	55	22:22	41
N3	西厂界外 1m 处		11:24	54	22:29	42
N4	北厂界外 1m 处		11:32	56	22:38	42
测点布设示意图						

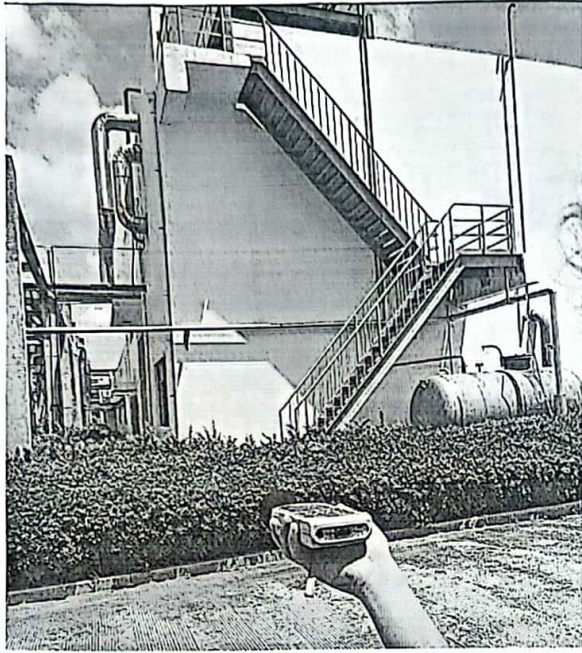
表 6-2 厂界噪声气象参数表:

测量日期	天气情况	风速 (m/s)
2023/7/31	晴	1.6

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*







人人网