



211212051888



迈森环境

检测报告

报告编号: AHMS2302044

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: 董影

审 核: 郭奇梦

批 准: 汪伟

签发日期: 2023年2月11日

一、企业概况

单位名称：安徽华业香料合肥有限公司

单位地址：合肥循环经济示范园乳泉路与龙兴大道交叉口西北侧

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	2023/2/7	2023/2/7~ 2023/2/9
	3#锅炉排气筒出口	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		

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	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 ³
	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 ³
	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 ³
	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	/
	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	/

本页以下空白

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
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
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	AHMS-YQ-032
双路烟气采样器	ZR-3712	AHMS-YQ-010
分析天平	AUW120D	AHMS-SY-014
恒温恒湿称重系统	HSX-350	AHMS-SY-015

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 ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
3#锅炉排 气筒出口	颗粒物	2023/2/7	第一次	11.2	12.6	0.041	30
			第二次	11.6	13.6	0.038	
			第三次	10.7	12.3	0.039	
	二氧化硫	2023/2/7	第一次	ND	/	/	
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
	氮氧化物	2023/2/7	第一次	20	23	0.073	
			第二次	21	25	0.069	
			第三次	24	28	0.087	
备注		“ND”表示检测结果小于方法检出限。					

本页以下空白

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	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
1#二车间排气筒 (出口)	挥发性有机物 (24种总量)	2023/2/7	0.777	0.012	30
2#污水处理站排气筒 (出口)			0.817	0.011	30

表 5-2 有组织废气烟气黑度检测结果表:

采样点位	检测项目	采样时间		判定结果
3#锅炉排气筒出口	烟气黑度 (林格曼级)	2023/2/7	第一次	<1级
			第二次	<1级
			第三次	<1级

表 5-3 有组织废气参数表:

采样点位	1#二车间排气筒出口	3#锅炉排气筒			2#污水处理站排气筒出口
各项参数	2023/2/7	2023/2/7			2023/2/7
	12:00	13:05	14:08	15:12	12:20
大气压 (kPa)	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4
平均烟温 (°C)	36.6	89.6	90.3	90.7	35.2
烟道截面 (m ²)	0.3848	0.6362			0.6362
平均流速 (m/s)	13.4	2.2	2.2	2.2	6.6
平均动压 (Pa)	154	3	3	3	38
平均静压 (kPa)	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
平均全压 (kPa)	/	0.07	0.07	0.07	/
氧含量 (%)	/	5.5	6.1	5.8	/
含湿量 (%)	/	2.26	2.26	2.26	/
烟气流量 (m ³ /h)	18563	/	/	/	15116
标干流量 (m ³ /h)	15722	3645	3307	3634	12863

****报告结束****