

2022年11月20日



211212051888



迈森环境

检测报告

报告编号： AHMS2211050

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: 2022年11月20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	2022/11/16	2022/11/16 ~ 2022/11/18
	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-048
分析天平	AUW120D	AHMS-SY-014
恒温恒湿称重系统	HSX-350	AHMS-SY-015
高负压智能采样器	ADS-2062G	AHMS-YQ-044

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	2022/11/16	第一次	4.3	4.8	0.019	30
			第二次	4.8	5.3	0.019	
			第三次	4.6	5.0	0.019	
	二氧化硫	2022/11/16	第一次	ND	/	/	
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
	氮氧化物	2022/11/16	第一次	20	22	0.086	
			第二次	20	22	0.079	
			第三次	22	24	0.090	
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)
2#污水处理站排气筒(出口)	挥发性有机物	2022/11/16	3.75	0.050	30
1#二车间排气筒(出口)			2.51	0.039	
备注		“ND”表示检测结果小于方法检出限。			

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)	2022/11/16	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	2#污水处理站 排气筒出口	3#锅炉排气筒				1#二车间排气 筒出口
	2022/11/16	2022/11/16				2022/11/16
各项参数	6:00	6:29	7:33	8:37	6:15	
大气压 (kPa)	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	
平均烟温 (°C)	18.5	89.5	90.2	92.3	16.4	
烟道截面 (m ²)	0.6362	0.6362			0.5027	
平均流速 (m/s)	6.5	2.6	2.4	2.5	9.4	
平均动压 (Pa)	89	13	12	13	125	
平均静压 (kPa)	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	
平均全压 (kPa)	/	0.00	0.00	0.00	/	
氧含量 (%)	/	5.2	5.1	4.9	/	
含湿量 (%)	2.27	2.25	2.25	2.25	2.27	
烟气流量 (m ³ /h)	14887	/	/	/	17011	
标干流量 (m ³ /h)	13389	4309	3970	4112	15410	

****报告结束****

