



2022年12月16日



检测报告

报告编号: AHMS2212024-1

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12月10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 | 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 | 2022/12/6 | 2022/12/6~2022/12/8 |

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 | / |

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 |
|-------------|---------|-------------|
| 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 |
| 分析天平 | AUW120D | AHMS-SY-014 |
| 恒温恒湿称重系统 | HSX-350 | AHMS-SY-015 |

本页以下空白

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 | 2022/12/6 | 第一次 | 4.7 | 5.0 | 0.015 | 30 |
| | | | 第二次 | 4.5 | 4.8 | 0.016 | |
| | | | 第三次 | 4.1 | 4.3 | 0.016 | |
| | 二氧化硫 | 2022/12/6 | 第一次 | ND | / | / | |
| | | | 第二次 | ND | / | / | |
| | | | 第三次 | ND | / | / | |
| | 氮氧化物 | 2022/12/6 | 第一次 | 26 | 28 | 0.082 | |
| | | | 第二次 | 24 | 26 | 0.087 | |
| | | | 第三次 | 23 | 24 | 0.091 | |
| 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) | 2022/12/6 | 第一次 | <1 级 |
| | | | 第二次 | <1 级 |
| | | | 第三次 | <1 级 |

本页以下空白

表 5-3 有组织废气参数表:

| 采样点位 | 3#锅炉排气筒 | | |
|--------------------------|-----------|-------|-------|
| 各项参数 | 2022/12/6 | | |
| | 16:00 | 17:05 | 18:09 |
| 大气压 (kPa) | 102.2 | 102.2 | 102.2 |
| 平均烟温 (°C) | 91.4 | 92.6 | 92.9 |
| 烟道截面 (m ²) | 0.6362 | | |
| 平均流速 (m/s) | 1.9 | 2.2 | 2.4 |
| 平均动压 (Pa) | 3 | 4 | 4 |
| 平均静压 (kPa) | -0.02 | -0.02 | -0.02 |
| 平均全压 (kPa) | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 氧含量 (%) | 4.5 | 4.7 | 4.4 |
| 含湿量 (%) | 2.27 | 2.27 | 2.27 |
| 烟气流量 (m ³ /h) | / | / | / |
| 标干流量 (m ³ /h) | 3157 | 3643 | 3971 |

****报告结束****

