

2022年第四季皮纹检测水气



211212051888



迈森环境

检测报告

报告编号： AHMS2210098-2

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

迈森环境

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 彬

审 核: 汪 儒

批 准: 郭 奇 梦

签发日期: 2022 年 11 月 2 日

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纬三路北侧

项目名称：安徽华业香料合肥有限公司排污许可证年度监测

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	锅炉废气	低浓度颗粒物，二氧化硫，氮氧化物、林格曼黑度	采样头完好	2022/10/26	2022/10/26~ 2022/10/31
废水	废水总排口	五日生化需氧量、悬浮物、溶解性总固体	微黄弱味浑浊		
	厂区雨水排口	总磷、化学需氧量	微灰弱味微浊		
噪声	厂界噪声	昼间噪声	/		

三、检测方法

表 3-1 检测类别、检测项目、检测方法及其检出限表：

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
	烟气黑度 (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	/
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
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
分析天平	AUW120D	AHMS-SY-014
恒温恒湿称重系统	HSX-350	AHMS-SY-015
标准微晶 COD 消解器	YBD-66S	AHMS-SY-020
滴定管	50mL	AHMS-SY-055
分析天平	FA2004N	AHMS-SY-012
真空泵	AP-01P	AHMS-SY-035
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	AHMS-SY-024
紫外可见分光光度计	T6-1650F	AHMS-SY-007
手提式压力蒸汽灭菌器	XFS-280CB+	AHMS-SY-027
生化培养箱	SPX-150B	AHMS-SY-133
溶解氧仪	JPSJ-605	AHMS-SY-105
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	AHMS-YQ-001
声级计	AWA5688	AHMS-YQ-015
声校准器	AWA6022A	AHMS-YQ-023

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)	
锅炉废气	二氧化硫	2022/10/26	第一次	ND	/	/	30
			第二次	ND	/	/	
			第三次	ND	/	/	
	氮氧化物		第一次	24	25	0.087	
			第二次	23	24	0.076	
			第三次	22	23	0.080	
	低浓度颗粒物		第一次	4.2	4.4	0.015	
			第二次	4.6	4.8	0.015	
			第三次	4.9	5.2	0.018	

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
锅炉废气	烟气黑度 (林格曼级)	2022/10/26	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		锅炉废气		
各项参数	采样时间	2022/10/26		
		13:05	14:08	15:12
大气压 (kPa)		101.4	101.4	101.4
平均烟温 (°C)		89.6	90.3	90.7
烟道截面 (m ²)		0.6362	0.6362	0.6362
平均流速 (m/s)		2.2	2.0	2.2
平均动压 (Pa)		3	3	3
平均静压 (kPa)		-0.01	-0.01	-0.01
平均全压 (kPa)		0.07	0.07	0.07
氧含量 (%)		4.3	4.4	4.6
含湿量 (%)		2.26	2.26	2.26
烟气流量 (m ³ /h)		/	/	/
标干流量 (m ³ /h)		3645	3307	3634

本页以下空白

六、水样检测结果

表 6-1 废水、雨水检测 results 表:

检测项目	废水总排口			厂区雨水排口		
	2022/10/26			2022/10/26		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
五日生化需氧量(mg/L)	27.6	27.7	27.4	/	/	/
悬浮物(mg/L)	14	18	19	/	/	/
溶解性总固体(mg/L)	558	574	570	/	/	/
总磷(mg/L)	/	/	/	0.42	0.44	0.44
化学需氧量(mg/L)	/	/	/	19	18	19

七、噪声检测结果

表 7-1 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	2022/10/26	
			测量时间	结果
N1	东厂界外 1m 处	厂界噪声	11:30	57
N2	南厂界外 1m 处		11:34	55
N3	西厂界外 1m 处		11:40	56
N4	北厂界外 1m 处		11:44	54
测点布设示意图				

表 7-2 厂界噪声气象参数表:

测量日期	天气情况	风速 (m/s)
2022/10/26	阴	1.17

****报告结束****