



检测报告

报告编号 AHHH 检字 2022080140

第 1 页 共 5 页

委托方 安徽华业香料股份有限公司

项目名称 安徽华业香料股份有限公司废气检测

委托方地址 安徽省安庆市潜山市舒州大道 42 号

检测类别 委托检测

安徽海恒检测技术有限公司

2022年8月17日

检测专用章



说 明

1. 报告未加盖检测机构印章无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
7. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

公司名称: 安徽海恒检测技术有限公司

公司地址: 合肥市新站区瑶海工业园新海大道北安徽海峰环境艺术工程有限公司研发

楼内

电话: 0551-62868298

邮政编码: 230000

一、任务来源

受安徽华业香料股份有限公司的委托, 于 2022 年 8 月 8 日对安徽华业香料股份有限公司的废气进行采样检测。

二、检测方案

类别	检测点位	检测项目	检测频次 (点、次、天)
有组织 废气	天然气锅炉排口DA005	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	3*1*1
	1#废气处理装置排放口DA001	非甲烷总烃、臭气浓度	
	3#废气处理装置排放口DA002		

三、检测分析方法、仪器及检出限

类别	检测项目	检测方法	检测仪器及编号	检出限
有组织 废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 (HHXC-071)、 WWK-3 清洁空气制备器 (HHFX-087)	--
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 (HHXC-071)、 GC9790II 气相色谱仪 (HHFX-006)	0.07mg/m ³
	烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 (HHXC-071)、 AP135W 分析天平 (HHXC-007)	--
	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	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 (HHXC-071)	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	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 (HHXC-071)	3mg/m ³

备注: "--" 表示无检出限。

四、质量保证及质量控制

- 1、参加检测的技术人员, 均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格, 并在有效期内使用。
- 3、样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。

5、现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控测定等措施对检测全过程进行质量控制。

6、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。

7、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、检测结果

1.1 有组织废气检测结果

采样日期	2022年8月8日	检测日期	2022年8月8日~2022年8月9日
采样介质	烟尘(玻璃纤维滤筒);二氧化硫、氮氧化物(现场检测)。		

检测结果

采样点位	采样时段	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
天然气锅炉 排口DA005	16:11~17:11	烟尘	2.88	4.50	0.022	7493
	16:14~17:14	二氧化硫	3L	/	/	7493
	16:14~17:14	氮氧化物	21	34	0.16	7493

排气参数

采样点位	采样时段	检测项目	一氧化碳 (mg/m ³)	含氧量 (%)	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	排气筒 口径 (m)	排气筒 高度 (m)
天然气锅炉 排口DA005	16:11~17:11	烟尘	/	9.8	4.4	3.4	74.0	0.9	40
	16:14~17:14	二氧化硫	329	9.8	4.4	3.4	74.0		
	16:14~17:14	氮氧化物	/	9.8	4.4	3.4	74.0		

备注:带“L”表示检测结果小于最低检出限。

2.2、有组织废气检测结果

采样日期	2022 年 8 月 8 日	检测日期	2022 年 8 月 9 日
采样介质	非甲烷总烃、臭气浓度 (采气袋)。		

检测结果

采样点位	采样时段	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)
1#废气处理装置排放口 DA001	13:02~14:02	非甲烷总烃	29.8	0.31	10353
	13:03	臭气浓度	72 (无量纲)		
3#废气处理装置排放口 DA002	14:03~15:03	非甲烷总烃	85.2	0.70	8258
	14:04	臭气浓度	173 (无量纲)		

排气参数

采样点位	采样时段	检测项目	流速 (m/s)	含湿量 (%)	烟温 (°C)	排气筒口径 (m)	排气筒高度 (m)
1#废气处理装置排放口 DA001	13:02~14:02	非甲烷总烃	11.0	2.8	32.0	0.6	25
	13:03	臭气浓度	10.9	2.8	32.1		
3#废气处理装置排放口 DA002	14:03~15:03	非甲烷总烃	8.7	2.7	35.2	0.6	25
	14:04	臭气浓度	8.8	2.7	35.2		



报告结束

编制: 徐苗苗	审核: 张海东	签发: 张海东
日期: 2022.08.17	日期: 2022.08.17	日期: 2022.08.17