



检测报告

报告编号 AHHH 检字 2021110113-1

第 1 页 共 6 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水、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

2021年11月23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2021年11月17日对安徽华业香料股份有限公司的废水、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)
废水	污水处理站进口	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、氨氮	2*1*1
	污水处理站出口		
有组织 废气	1#废气处理装置进口	非甲烷总烃、臭气浓度	8*1*1
	1#废气处理装置出口DA001		
	4#废气处理装置进口		
	4#废气处理装置出口DA004		
	3#废气处理装置进口		
	3#废气处理装置出口DA002		
	2#废气处理装置进口		
	2#废气处理装置出口DA003		

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
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 pH计 (HHXC-088)	--
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-102 标准 COD 消解器 (HHFX-075)	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HHFX-003)	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	ME204E/02 电子天平 (HHFX-042)	4mg/L
	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	SHP-160 生化培养箱 (HHFX-021)	0.5mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB 11893-1989	TU-1901 紫外可见分光光度计 (HHFX-003)	0.01mg/L
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 3012 H 自动烟尘(气)测 试仪(HHXC-071)、WWK-3 清洁空气制备器(HHFX-009)	--
	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 3012 H 自动烟尘(气)测 试仪(HHXC-071)、GC9790II 气相色谱仪(HHFX-006)	0.07mg/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、废水检测结果

采样日期	2021年11月17日	检测日期	2021年11月17日~ 2021年11月22日	
样品性状	废水:进口水质微浊、淡黄色、有异味;出口水质微浊、无色、有异味。			
采样点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
污水处理站进口	08:22	pH值	7.4 (24.1°C)	无量纲
		化学需氧量	686	mg/L
		五日生化需氧量	302	mg/L
		氨氮	5.92	mg/L
		悬浮物	30	mg/L
		总磷	0.17	mg/L
污水处理站出口	08:25	pH值	7.6 (23.9°C)	无量纲
		化学需氧量	31	mg/L
		五日生化需氧量	9.8	mg/L
		氨氮	0.322	mg/L
		悬浮物	15	mg/L
		总磷	0.05	mg/L

2、有组织废气检测结果

采样日期	2021年11月17日	检测日期	2021年11月18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 装置进口G6	10:57~11:57	非甲烷总烃	86.3	0.85	9764
	10:57	臭气浓度	97(无量纲)		
1#废气处理 装置出口 DA001G7	11:01~12:01	非甲烷总烃	54.8	0.56	10193
	11:01	臭气浓度	72(无量纲)		
4#废气处理 装置进口G8	16:05~17:05	非甲烷总烃	50.9	0.22	4348
	16:05	臭气浓度	72(无量纲)		
4#废气处理 装置出口 DA004G9	16:09~17:09	非甲烷总烃	22.6	0.093	4116
	16:09	臭气浓度	54(无量纲)		
3#废气处理 装置进口 G10	17:13~18:13	非甲烷总烃	179	1.6	9198
	17:13	臭气浓度	72(无量纲)		
3#废气处理 装置出口 DA002G11	17:17~18:17	非甲烷总烃	89.2	0.78	8765
	17:17	臭气浓度	54(无量纲)		
2#废气处理 装置进口 G12	12:06~13:06	非甲烷总烃	131	1.6	11841
	12:06	臭气浓度	724(无量纲)		
2#废气处理 装置出口 DA003G13	12:10~13:10	非甲烷总烃	43.6	0.50	11552
	12:10	臭气浓度	549(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 装置进口G6	10:57~11:57	非甲烷总烃	10.6	2.8	32.5	0.6	/
	10:57	臭气浓度	10.6	2.8	32.4		
1#废气处理 装置出口 DA001G7	11:01~12:01	非甲烷总烃	11.1	2.9	32.7	0.6	25
	11:01	臭气浓度	11.1	2.9	32.6		
4#废气处理 装置进口G8	16:05~17:05	非甲烷总烃	4.8	3.0	31.5	0.6	/
	16:05	臭气浓度	4.6	3.0	31.6		

接上表

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)
4#废气处理 装置出口 DA004G9	16:09~17:09	非甲烷总烃	6.6	2.9	31.8	0.5	25
	16:09	臭气浓度	6.6	2.9	31.9		
3#废气处理 装置进口 G10	17:13~18:13	非甲烷总烃	10.0	3.1	33.1	0.6	/
	17:13	臭气浓度	10.1	3.1	33.2		
3#废气处理 装置出口 DA002G11	17:17~18:17	非甲烷总烃	9.6	3.0	33.0	0.6	25
	17:17	臭气浓度	9.6	3.0	33.0		
2#废气处理 装置进口 G12	12:06~13:06	非甲烷总烃	12.7	2.9	30.9	0.6	/
	12:06	臭气浓度	12.5	2.9	30.8		
2#废气处理 装置出口 DA003G13	12:10~13:10	非甲烷总烃	7.1	2.8	30.7	0.8	25
	12:10	臭气浓度	7.1	2.8	30.6		



报告结束

编制: 王璐瑶

审核: [Signature]

签发: 张涌明

日期: 2021.11.23

日期: 2021.11.23

日期: 2021.11.23