

# 检验检测报告

## INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号: QX240123131801602R1-1

项目名称: 安徽华业香料合肥有限公司环境监测

委托单位: 安徽华业香料合肥有限公司

样品类别: \*有组织废气

检测类别: 委托检测

安徽省清析检测技术有限公司  
Anhui Qingxi Testing Technology CO.,LTD.



受控编号: QXHJ-JL-267-03

## 声 明

1. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名,无本公司检验检测专用章无效;涂改、增删、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章时本报告无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA)的报告,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
3. 未经本公司书面同意不得复印本报告,经批准复印的报告,报告复印件未重新加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 接受委托、送检的样品,其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品,结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
5. 未经本公司书面批准,本报告不得用于商业宣传。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定的时效期的样品均不再做留样。
7. 对于送检样品,报告中的样品、信息均由委托方提供,本公司不对其真实性负责。
8. 若对本报告有异议,请于收到报告后五个工作日内向我公司提出,逾期不予受理。
9. 本报告检测结果只符合检测时污染物排放情况,排放标准由客户提供,仅供参考。
10. 本报告最终解释权归本公司所有。
11. “\*”表示此信息有更改,本报告替换原报告 QX240123131801602,自本报告签发之日起,原报告 QX240123131801602 作废。

公司名称: 安徽省清析检测技术有限公司

注册地址: 安徽省合肥市经济技术开发区厚德路 175 号合肥启迪科技城创客空间 D 幢 5 层

检测地址: 安徽省合肥市经开区习友路 6855 号 C-5 厂房 201 西南角

联系电话: 0551-65230880

网 址: <https://www.qx-anhui.com>

### 检验检测报告

项目名称	安徽华业香料合肥有限公司环境 监测	项目编号	QX240123131801602
委托单位名称	安徽华业香料合肥有限公司	委托单位地址	合肥循环经济示范园纬三路北侧
受检单位名称	安徽华业香料合肥有限公司	受检单位地址	合肥循环经济示范园纬三路北侧
样品来源	自行采样	<input checked="" type="checkbox"/> 采样人 <input type="checkbox"/> 送样人	周文龙、梅帅
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 送样日期	2024.02.19、2024.02.27	检测周期	2024.02.19~2024.02.29
检测内容	*有组织废气: 挥发性有机物(24种)、氮氧化物、二氧化硫、低浓度颗粒物		
检测依据	*见表5		
主要检测仪器	*见表5		
检测结果	*检测结果见表1~表4  <p style="text-align: right;">安徽清析检测技术有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2024年2月26日 检验检测专用章</p>		
备注	/		

编制: 陈晓光

审核: 金露

签发: 王启聪



## 检验检测报告

\*表 1:

样品类别	有组织废气					
采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果		
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2024.02.19	DA002 (锅炉房) 出口	氮氧化物	第 1 次	31	42	0.104
			第 2 次	27	40	8.86×10 <sup>-2</sup>
			第 3 次	28	40	8.72×10 <sup>-2</sup>
		二氧化硫	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		低浓度颗粒物	第 1 次	2.1	2.8	7.03×10 <sup>-3</sup>
			第 2 次	2.4	3.5	7.87×10 <sup>-3</sup>
			第 3 次	2.2	3.2	6.85×10 <sup>-3</sup>
备注	1. 若样品的检测结果小于方法检出限, 用“ND”表示; 2. “/”表示检测项目的实测浓度小于方法检出限, 排放浓度、排放速率无法计算; 3. 基准含氧量 3.5%, 由客户提供; 4. 排放浓度根据 GB 13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》5.2 大气污染物基准含氧量排放浓度折算方法进行折算。					

\*表 2 有组织废气参数一览表:

采样日期	采样点位	采样频次	烟气温 度 (°C)	烟气流 速 (m/s)	含湿量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	烟道截面 积 (m <sup>2</sup> )	排气筒 高度 (m)
2024.02.19	DA002 (锅炉房) 出口	第 1 次	93.9	2.1	8.99	3349	8.1	0.6362	30
		第 2 次	89.8	2.1	9.21	3281	9.1		
		第 3 次	91.2	2.0	9.23	3113	8.8		
备注	烟道截面积和排气筒高度由客户提供。								

## 检验检测报告

\*表 3:

样品类别	有组织废气				
	采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果
实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )					排放速率 (kg/h)
2024.02.19	DA001 (污水处理站) 出口	挥发性有机物 (24种)	第 1 次	0.131	3.49×10 <sup>-3</sup>
			第 2 次	0.308	8.24×10 <sup>-3</sup>
			第 3 次	0.185	4.84×10 <sup>-3</sup>
2024.02.27	DA003 (二车间) 出口		第 1 次	26.7	0.198
			第 2 次	38.6	0.272
			第 3 次	59.4	0.439
	DA004 (三四车间) 出口		第 1 次	36.8	0.514
			第 2 次	38.5	0.518
			第 3 次	25.1	0.337

\*表 4 有组织废气参数一览表:

采样日期	采样点位	采样频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	排气筒高度 (m)
2024.02.19	DA001 (污水处理站) 出口	第 1 次	13.8	12.5	2.39	26670	0.6362	25
		第 2 次	13.8	12.6	2.43	26766		
		第 3 次	13.6	12.3	2.41	26153		
2024.02.27	DA003 (二车间) 出口	第 1 次	10.3	4.3	2.35	7401	0.5027	30
		第 2 次	10.3	4.1	2.32	7058		
		第 3 次	10.7	4.3	2.32	7388		
	DA004 (三四车间) 出口	第 1 次	10.3	5.2	2.41	13973	0.7854	30
		第 2 次	10.4	5.0	2.17	13465		
		第 3 次	10.5	5.0	2.44	13421		
备注	烟道截面积和排气筒高度由客户提供。							

## 检验检测报告

\*表 5:

检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	检出限
有组织废气			
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D型	3mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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	十万分之一天平 /AUW120D	1.0mg/m <sup>3</sup>
挥发性有机物(24种)			
丙酮	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	气相色谱质谱联用仪 /TRACE1300+ISQ7000	0.01mg/m <sup>3</sup>
异丙醇			0.002mg/m <sup>3</sup>
正己烷			0.004mg/m <sup>3</sup>
乙酸乙酯			0.006mg/m <sup>3</sup>
六甲基二硅氧烷			0.001mg/m <sup>3</sup>
苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
正庚烷			0.004mg/m <sup>3</sup>
3-戊酮			0.002mg/m <sup>3</sup>
甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
乙酸丁酯			0.005mg/m <sup>3</sup>
环戊酮			0.004mg/m <sup>3</sup>
乳酸乙酯			0.007mg/m <sup>3</sup>
乙苯			0.006mg/m <sup>3</sup>

## 检验检测报告

续上表:

检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	检出限
有组织废气			
挥发性有机物(24种)			
丙二醇甲醚乙酸酯	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	气相色谱质谱联用仪 /TRACE1300+ISQ7000	0.005mg/m <sup>3</sup>
对/间二甲苯			0.009mg/m <sup>3</sup>
邻二甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
苯乙烯			0.004mg/m <sup>3</sup>
2-庚酮			0.001mg/m <sup>3</sup>
苯甲醚			0.003mg/m <sup>3</sup>
1-癸烯			0.003mg/m <sup>3</sup>
苯甲醛			0.007mg/m <sup>3</sup>
2-壬酮			0.003mg/m <sup>3</sup>
1-十二烯			0.008mg/m <sup>3</sup>

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



# 检验检测报告

\*附采样照片:

