

检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号: QX250123131800401

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、噪声

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.

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;报告页面中央无本公司水印时 () 本报告无效;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。

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	QX250123131800401
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	☒ 采样人 ☐ 送样人	聂际洋、王银龙
☒ 采样日期 ☐ 送样日期	2025.01.18~2025.01.19	检测周期	2025.01.18~2025.01.24
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫、低浓度颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度 噪声: 厂界环境噪声		
检测依据	见表 6		
主要检测仪器	见表 6		
检测结果	检测结果见表 1~表 5  安徽省清析检测技术有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2025年03月05日		
备注	/		

编制:

周芳

审核:

刘蕊秋

签发:

金磊

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	点位编号	检测项目	采样频次	检测结果		
					实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2025.01.18	DA002(锅炉房)出口	//	二氧化硫	第 1 次	ND	/	/
		//		第 2 次	ND	/	/
		//		第 3 次	ND	/	/
		//		第 4 次	ND	/	/
		//		小时均值	ND	/	/
		//	氮氧化物	第 1 次	27	34	0.340
		//		第 2 次	30	37	0.374
		//		第 3 次	29	37	0.354
		//		第 4 次	33	42	0.405
		//		小时均值	30	38	0.368
		2501160582	低浓度颗粒物	第 1 次	1.9	2.4	2.36×10 ⁻²
		2501160583		第 2 次	1.2	1.5	1.48×10 ⁻²
		2501160584		第 3 次	1.4	1.8	1.75×10 ⁻²
备注	1. 基准含氧量 3.5%，由客户提供； 2. 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； 3. 若样品的检测结果小于方法检出限，用“ND”表示； 4. “/”表示检测项目的实测浓度小于方法检出限，排放速率和排放浓度无法计算。						

检验检测报告

表 2 有组织废气参数一览表:

采样点位	检测项目	采样 频次	烟气温 度（℃）	烟气流 速(m/s)	含湿量 （%）	标干流量 （m³/h）	含氧量 （%）	烟道截面 积（m²）	排气筒 高度（m）
DA002(锅 炉房)出口	二氧化 硫、氮氧 化物	第 1 次	116.7	8.2	4.73	12609	7.1	0.6362	30
		第 2 次	121.4	8.2	4.73	12457	6.7		
		第 3 次	119.3	8.0	4.73	12220	7.4		
		第 4 次	117.6	8.0	4.73	12261	7.4		
	低浓度颗 粒物	第 1 次	113.5	8.0	4.82	12403	7.2		
		第 2 次	119.5	8.1	4.73	12366	7.4		
		第 3 次	121.0	8.2	4.64	12469	7.3		
备注	烟道截面积和排气筒高度由客户提供。								

表 3:

样品类别		有组织废气				
采样日期	采样点位	点位编号	检测项目	采样频次	检测结果	
					实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2025.01.19	DA001 (污水处理站) 出口	2501160585	非甲烷总烃	第 1 次	36.8	0.462
		2501160586		第 2 次	36.2	0.454
		2501160587		第 3 次	36.8	0.462
		2501191289		第 4 次	7.06	8.86×10^{-2}
		//		小时均值	29.2	0.367
		2501160585	氨	第 1 次	6.08	7.87×10^{-2}
		2501160586		第 2 次	7.12	8.94×10^{-2}
		2501160587		第 3 次	5.59	7.50×10^{-2}
		//		最大值	7.12	8.94×10^{-2}

检验检测报告

续上表

采样日期	采样点位	点位编号	检测项目	采样频次	检测结果	
					实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2025.01.19	DA001（污水处理站出口）	2501160585	硫化氢	第 1 次	ND	/
		2501160586		第 2 次	0.01	1.26×10 ⁻⁴
		2501160587		第 3 次	ND	/
		//		最大值	0.01	1.26×10 ⁻⁴
		2501160585	臭气浓度	第 1 次	1122	---
		2501160586		第 2 次	1318	---
		2501160587		第 3 次	1122	---
		//		最大值	1318	---
2025.01.18	DA003（二车间）出口	2501160588	非甲烷总烃	第 1 次	1.84	1.56×10 ⁻²
		2501160589		第 2 次	1.83	1.56×10 ⁻²
		2501160590		第 3 次	1.89	1.61×10 ⁻²
		2501160591		第 4 次	1.95	1.67×10 ⁻²
		//		小时均值	1.88	1.60×10 ⁻²
	DA004（三四车间）出口	2501160578	非甲烷总烃	第 1 次	8.57	8.44×10 ⁻²
		2501160579		第 2 次	2.19	2.16×10 ⁻²
		2501160580		第 3 次	2.04	2.01×10 ⁻²
		2501160581		第 4 次	1.52	1.54×10 ⁻²
		//		小时均值	3.58	3.54×10 ⁻²
	备注	1. 若样品检测结果小于检出限，用“ND”表示； 2. 臭气浓度单位为“无量纲”，“---”表示无需计算排放速率； 3. “/”表示检测项目的实测浓度小于方法检出限，排放速率无法计算。				

检验检测报告

表 4 有组织废气参数一览表:

采样点位	检测项目	采样 频次	烟气温 度（℃）	烟气流 速（m/s）	含湿量 （%）	标干流量 （m³/h）	烟道截面 积（m²）	排气筒 高度（m）
DA001（污 水处理站 出口）	非甲烷总 烃	/	17.7	6.0	3.82	12553	0.6362	25
	氨、硫化 氢、臭气 浓度	第 1 次	15.3	6.1	3.29	12942		
		第 2 次	17.7	6.0	3.82	12553		
		第 3 次	12.6	6.3	3.83	13417		
DA003（二 车间）出口	非甲烷总 烃	第 1 次	19.8	5.2	3.94	8475	0.5027	30
		第 2 次	19.4	5.2	3.81	8498		
		第 3 次	19.4	5.2	3.72	8506		
		第 4 次	19.3	5.2	3.28	8548		
DA004（三 四车间）出 口	非甲烷总 烃	第 1 次	15.7	3.8	3.48	9852	0.7854	30
		第 2 次	15.6	3.8	3.43	9860		
		第 3 次	15.5	3.8	3.39	9868		
		第 4 次	15.7	3.9	3.32	10128		
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:

样品类别	噪声				
检测项目	厂界环境噪声			气象条件	晴
采样日期	检测点位	监测结果 (dB(A))		风速 (m/s)	
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间	夜间
2025.01.18	厂界东侧外 N1	57	50	1.9	2.1
	厂界南侧外 N2	55	48	1.8	2.3
	厂界西侧外 N3	57	52	1.7	2.0
	厂界北侧外 N4	58	47	1.8	2.1

附: 检测点位示意图



注: ▲:厂界环境噪声监测

检验检测报告

表 6:

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			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 /T6 新悦//低浓度自动 烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D 型//环境空气 颗粒物综合采样器 /ZR-3923 型	0.25mg/m ³
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国 家环境保护总局（2003 年）	紫外可见分光光度计 /TU-1810//低浓度自动 烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D 型//环境空气 颗粒物综合采样器 /ZR-3923 型	0.01mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式 臭袋法 HJ 1262-2022	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪/ZR-3260D 型	/
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 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
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//低浓度自 动烟尘烟气综合测试仪 /ZR-3260D 型	1.0mg/m ³
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	气相色谱仪/GC9790II// 低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪/ZR-3260D 型	0.07mg/m ³
噪声			
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/AWA5688	/

*** 报告结束 ***

检验检测报告

附部分采样照片:

