



231712050363



迅捷检测

检测报告

迅捷检字[2025]X1134号

项目名称: 2025年9月废气监测

委托单位: 湖北仙隆化工股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年9月9日

湖北迅捷检测有限公司

(加盖检测报告专用章)



说 明

- 1.本报告无检测报告专用章、骑缝章无效，无签发人签字无效；无  章不具备法律效力，仅供参考。
- 2.本报告不得涂改、增删，未经检测公司书面批准，不得部分复制检测报告。
- 3.本报告只对本次采样或送检样品检测结果负责。
- 4.由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5.委托单位对本报告若有异议，请在收到报告 3 个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
- 6.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 8.除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9.本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应满足生态环境监测领域相关法律法规和技术文件的规定。
- 10.如果项目左上角标注“*”，表示该项目为本公司分包项目。

本公司通讯资料

公司名称：湖北迅捷检测有限公司

公司地址：湖北省仙桃市长埠口镇长虹工业园创新路 1 号

联系电话：13117111004

邮政编码：433000



检测报告

一、检测情况

- 项目名称: 2025年9月废气监测
- 项目所在地: 仙桃市新材料产业园11号
- 委托单位: 湖北仙隆化工股份有限公司
- 联系方式: 15871875988
- 采样时间: 2025年9月5日

检测点位情况见表1, 样品信息见表2, 监测点位示意图见附图1, 现场监测点位图见附图2。

表1 检测基本情况一览表

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目	检测频次
有组织废气	◎RTO废气排放口 DA001	E113.556914° N30.352836°	烟气参数、非甲烷总烃	检测1天, 检测3次

表2 有组织废气样品信息一览表

检测点位	采样介质	样品编号			检测项目
		第一次	第二次	第三次	
◎RTO废气排放口 DA001	气袋	Q250905511	Q250905512	Q250905513	非甲烷总烃

二、检测结果

有组织排气筒检测结果见3。

表3 ◎RTO废气排放口DA001检测结果表

检测项目	检测结果		
	◎RTO废气排放口DA001		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)	50		
烟道截面积 (m ²)	0.5027		
烟气平均温度 (°C)	42.1	41.8	41.5
烟气平均流速 (m/s)	10.2	11.6	9.4
烟气含湿量 (%)	4.75	4.81	4.86
烟气流量 (m ³ /h)	18457	20991	17010





标态干烟气量 (m ³ /h)		15102	17184	13931
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.07	2.66	2.70
	排放速率 (kg/h)	0.0464	0.0457	0.0376

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员, 均经培训合格后持证上岗。
- 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、检测仪器在使用前后进行了校准, 校准结果符合要求。
- 4、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 进行。

5、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ/T 373-2007)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011) 采用空白样品、平行双样、质控样、曲线校核等进行质量控制。

- 6、检测报告实行三级审核制度。

空白检测结果见表 4, 质量控制统计结果见表 5。

表 4 废气空白检测结果统计表

检测项目	运输空白测定结果	评价
总烃	ND	合格

注: ND 表示低于方法检出限。

表 5 废气质量控制统计表

检测项目	结果评定		
	实验室平行	曲线校核	质控样
非甲烷总烃	合格	合格	合格

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表 6。

表 6 检测项目分析方法、方法依据一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	XJCY009-01	/

