

# 测试报告

报告编号：QC2301090706A

委托单位：南通高盟新材料有限公司

---

受测单位：南通高盟新材料有限公司

---

样品类别：RTO 废气

---

测试类别：委托测试

---

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

专用章

## 声 明


- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章后方可生效。
- 二、对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。无法复现的样品，不受理投诉。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。
- 五、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。
- 七、本报告无 CMA 标识，仅作为科研、教学或内部质量控制使用，不具有对社会的证明作用。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室

邮政编码：215000

电 话：0512-67428823

电子邮件：[service@qichenjc.com](mailto:service@qichenjc.com)

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2023.03.09	测试日期	2023.03.09
采样人员	唐鹏飞、余宇鹏	检验人员	唐鹏飞、余宇鹏
样品类别	RTO 废气	测试类别	委托测试
测试项目	见下页		
测试方法	见附表 1		
主要测试仪器	见附表 2		
备注	——		
报告编制	李薇丽		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	王明		
报告签发	王明		
签发日期	2023 年 03 月 14 日		

# 测试 结 果

报告编号： QC2301090706A

采样日期	2023.03.09		测试日期	2023.03.09
炉窑名称	RTO		投运日期	2018.7
炉窑型号	RTO-101		炉窑容量 (t/h)	/
主要燃料	有机废气、天然气		排气筒高度 (m)	15
测点烟气温度 (°C)	78.2		烟气流速 (m/s)	7.9
	76.9			7.8
	78.4			7.7
	79.9			7.7
废气含氧量 (%)	19.6		标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	16162
	19.5			16183
	19.4			15910
	19.5			15747
样品编号/采样位置	测试项目		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
			实测	
FQC2303JP0501~ 0503 DA001 (废气总排口) 出口	第一次	二氧化碳	2.12×10 <sup>4</sup>	343
	第二次	二氧化碳	2.11×10 <sup>4</sup>	341
	第三次	二氧化碳	2.11×10 <sup>4</sup>	336
	第四次	二氧化碳	2.13×10 <sup>4</sup>	335

**附表 1：测试项目方法仪器一览表**

测试项目	测试方法	主要测试仪器	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
二氧化碳	参照 GBZ/T 300.37-2017 工作场所空气有毒物质测定一氧化碳和二氧化碳	红外二氧化碳气体分析仪	3

**附表 2：测试仪器设备信息一览表**

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-566
红外二氧化碳气体分析仪	GXH-3010E	QC-XC-203

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*