

测 试 报 告

报告编号：QC2301090716A

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.



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和计量认证章后方可生效。

二、报告中限值标准由客户提供，仅供参考。

三、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。

四、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

五、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。

六、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。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

八、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

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	2023.07.04	测试日期	2023.07.05
采样人员	敖雪超、黄旭峰	检验人员	敖雪超、黄旭峰
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	刘佩		
报告签发	李薇丽		
签发日期	2023 年 07 月 10 日		

测 试 结 果

报告编号： QC2301090716A

采样日期		2023.07.04		测试日期		2023.07.04	
炉窑名称		RTO		投运日期		2018.7	
炉窑型号	RTO-101	烟道截面(m ²)	0.7854	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)		58.6		烟气流速 (m/s)		7.4	
		58.9				8.0	
		58.4				7.6	
		58.7				7.6	
废气含氧量 (%)		20.4		标态干烟气量 (m ³ /h)		16348	
		20.4				17449	
		20.5				16625	
		20.4				16706	
烟气含湿量 (%)		4.5		实测烟气量 (m ³ /h)		21058	
		4.5				22495	
		4.5				21399	
		4.5				21523	
样品编号/采样位置		测试项目		排放浓度 (mg/m ³)		排放速率 (kg/h)	
				实测			
FQC2307DQ0101~ 0104 DA001 (废气总排口) 出口		第一次	二氧化碳	2.12×10 ⁴		347	
		第二次	二氧化碳	2.11×10 ⁴		368	
		第三次	二氧化碳	2.11×10 ⁴		351	
		第四次	二氧化碳	2.13×10 ⁴		356	

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 ³)
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-421
红外二氧化碳气体分析仪	GXH-3010E	QC-XC-203

*****报告结束*****

