

检 测 报 告

报告编号：QC2111121010A1

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

检测类别：委托检测

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和计量认证章后方可生效。

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。

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	2022.03.14	检测日期	2022.03.14~2022.03.18
采样人员	陈俊宏、黄旭峰	检验人员	宋晓梦、高潇潇、陈翔
样品类别	RTO 废气	检测类别	委托检测
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. “ND”表示检测项目浓度低于检出限； 2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2022 年 03 月 23 日		

采样日期	2022.03.14		检测日期	2022.03.14~2022.03.18	
炉窑名称	RTO		投运日期	2018.7	
炉窑型号	RTO-101		炉窑容量 (Kcal/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)	64.8		烟气流速 (m/s)	4.6	
	65.3			4.7	
	65.7			4.7	
	64.3			4.6	
废气含氧量 (%)	20.5		标态干烟气量 (m ³ /h)	10257	
	20.3			10327	
	20.8			10296	
	20.4			10256	
样品编号/采样位置	检测项目		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
			实测		
FQC2203PQ0101~ 0108 DA001 (废气排口)	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	3	0.031	
		一氧化碳	4	0.041	
		非甲烷总烃	3.08	0.032	
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	5	0.052	
		一氧化碳	5	0.052	
		非甲烷总烃	4.08	0.042	
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	ND	/	
		一氧化碳	ND	/	
		非甲烷总烃	4.53	0.047	
	第四次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	ND	/	
		一氧化碳	5	0.051	
		非甲烷总烃	4.44	0.046	

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/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	电子天平 低浓度颗粒物称量 恒温恒湿设备	1.0
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	自动烟尘(气) 测试仪	3
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	自动烟尘(气) 测试仪	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	0.07 (以碳计)
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定定电位电解 法 HJ 973-2018	自动烟尘(气) 测试仪	3

附表 2: 检测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	ZR-3922	QC-XC-601
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	JNVN-600	QC-JC-141
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7820A	QC-JC-144

*****报告结束*****