

测试报告

报告编号: QC2301090704A

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.

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	2023.02.02	测试日期	2023.02.02
采样人员	严凯然、黄旭峰	检验人员	严凯然、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	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	姜明		
报告签发			
签发日期	2023 年 02 月 07 日		

采样日期	2023.02.02		测试日期	2023.02.02
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)	75.6		烟气流速 (m/s)	8.7
	75.8			8.6
	75.9			8.8
	76.2			8.9
废气含氧量 (%)	20.5		标态干烟气量 (m³/h)	18686
	20.4			18523
	20.4			18780
	20.4			18984
样品编号/采样位置	测试项目	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)
		实测		
FQC2302BQ0201~0204 DA001 (废气总排口) 出口	第一次	二氧化碳	2.11×10^4	394
	第二次	二氧化碳	2.11×10^4	391
	第三次	二氧化碳	2.13×10^4	400
	第四次	二氧化碳	2.12×10^4	402

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/m³)
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*****