

页

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

江苏启辰检测技术有限公司

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.

专用章

声 明

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 杨仰乡

报告二审 姜明

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
	58.6		7.4
测点烟气温度 (°C)	58.9	烟气流速 (m/s)	8.0
	58.4		7.6
	58.7		7.6
	20.4		16348

废气含氧量 (%)

 标态干烟气量 (m³/h)

	20.5	16625
	20.4	16706
烟气含湿量 (%)	4.5	21058
	4.5	22495
	4.5	21399
	4.5	21523

 排放浓度 (mg/m³)

排放速率 (kg/h)

样品编号/采样位置

测试项目

实测

FQC2307DQ0101~

第一次 二氧化碳

 2.12×10⁴

347

第一次 一氧化碳

 2.11×10⁴

269

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*****

启辰检测