

检 测 报 告

报告编号: QC2111121016A2

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



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	2022.06.02	检测日期	2022.06.02~2022.06.07
采样人员	余宇鹏、唐鹏飞	检验人员	宋晓梦、高潇潇
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； 3. “——”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	白明		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2022 年 06 月 10 日		

 一
 附
 用
 一


检 测 结 果

报告编号: QC2111121016A2

采样日期	2022.06.02		检测日期	2022.06.02~2022.06.07	
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)	45.1		烟气流速 (m/s)	5.1	
	44.6			5.4	
	50.2			5.4	
	51.1			5.3	
废气含氧量 (%)	20.1		标态干烟气流 (m ³ /h)	11504	
	20.0			12253	
	20.0			12067	
	20.0			11732	
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			
FQC2206BP0101~ G108 DA001 (废气排口) 出口	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	7	0.081	
		一氧化碳	14	0.16	
		非甲烷总烃	0.72	8.3×10 ⁻³	
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	6	0.074	
		一氧化碳	12	0.15	
		非甲烷总烃	0.56	6.9×10 ⁻³	
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	4	0.048	
		一氧化碳	4	0.048	
		非甲烷总烃	0.59	7.1×10 ⁻³	
	第四次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	9	0.11	
		一氧化碳	4	0.047	
		非甲烷总烃	0.68	8.0×10 ⁻³	



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	崂应 3012H 型	QC-XC-566
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 7890B	QC-JC-007.2

*****报告结束*****

