

# 检测报告

报告编号: QCZ111121016A4

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: PTO 废气

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen

专用章



委托单位	南通高盛新材料有限公司		
受检单位	南通高盛新材料有限公司		
受检单位地址	江苏如皋经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.06.03.04	检测日期	2022.06.02~2022.06.07
采样人员	李宇明 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>“ND”表示检测项目浓度低于检出限;</li> <li>“—”表示检测项目的排放浓度小于检出限; 故检测结果</li> <li>“—”表示委托项目检测结果附注说明。</li> </ol>		
报告编制	朱珠		
报告一审	[Signature]		
报告二审	[Signature]		
报告签发	[Signature]		
报告日期	2022年06月10日		



采样日期	2022.06.02	检测日期	2022.06.02~2022.06.07
炉窑名称	RTO	炉窑容量(m <sup>3</sup> )	2018.7
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量(m <sup>3</sup> )	1
主要燃料	有机废气、天然气	排放标准(GB)	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	标态干烟气量 (m <sup>3</sup> )	11504
	20.0		12253
	20.0		12067
	20.0		11724
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率
		实测	(kg/h)
FQC2205BR0101~0108 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
		一氧化碳	14
		非甲烷总烃	0.72
	第二次	低浓度颗粒物	ND
		二氧化硫	ND
		氮氧化物	6
		一氧化碳	12
	第三次	非甲烷总烃	0.56
		低浓度颗粒物	ND
		二氧化硫	ND
第四次	氮氧化物	4	
	一氧化碳	4	
	非甲烷总烃	0.59	
	低浓度颗粒物	ND	
第五次	二氧化硫	ND	
	氮氧化物	9	
	一氧化碳	4	
第六次	非甲烷总烃	0.68	



**附表 1 检测项目与检测方法一览表**

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
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	
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	
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	

**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	型号 3012M 型	QC-XC-566
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	JNVL60000	QC-JC-141
电子天平	BT 255	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-0072

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

