

# 检测报告

报告编号: QCZ111121016A2

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 Testing Technology Co., Ltd.

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	广东东莞滨海湾新区南湾科技园五楼二房		
采样日期	2022.06.02	检测日期	2022.06.02~2022.06.07
采样人员	李宇明 唐晓飞	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>“—”表示未检测项目数据低于检出限;</li> <li>“—”表示委托检测;</li> <li>“—”表示委托检测项目数据低于检出限。</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	排放日期	2018.7	
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (m³)	/	
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	标态干烟气量 (m³)	11304	
	20.0		12253	
	20.0		12067	
	20.0		11124	
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (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	0.081
		一氧化碳	14	0.16
		非甲烷总烃	0.72	8.3×10 <sup>-3</sup>
	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	0.55	6.9×10 <sup>-3</sup>
	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 <sup>-3</sup>	
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 <sup>-3</sup>	



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	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	型号: 3012M	QC-XC-566
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	JNVL60000	QC-LC-1411
电子天平	BT 25	QC-JC-095
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-0072

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

