

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: 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

第 1 页 共 5 页



扫描全能王 创建

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	江苏省南通市如皋经济开发区		
采样日期	2022.06.02	检测日期	2022.06.02~2022.06.07
采样人员	李响 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	1. “—”表示检测项目浓度低于检出限。 2. “—”表示未检测。 3. “—”表示委托单位未提供检测限值。		
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 (m³/h)	2018.7
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (m³/h)	2018.7
主要燃料	有机废气、天然气	排放标准 (m³/h)	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/h)	11530
	20.0		12253
	20.0		12067
	20.0		11752
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (m³/h)	排放速率 (m³/h)
FQC22060100108 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
		低浓度颗粒物	ND
		二氧化硫	ND
		氮氧化物	7
		一氧化碳	12
		非甲烷总烃	0.55
		低浓度颗粒物	ND
		二氧化硫	ND
FQC22060100108 DA001 (废气排口) 出口	第三次	氮氧化物	4
		一氧化碳	4
		非甲烷总烃	0.59
		低浓度颗粒物	ND
	第四次	二氧化硫	ND
		氮氧化物	7
		一氧化碳	14
		非甲烷总烃	0.68



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 2017-2017	气相色谱仪	0.07
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 型	QC-XC-566
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	JNVL 60000	QC-JS-141
电子天平	BT 253	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-0022

*****报告结束*****

