

# 检 测 报 告

报告编号: QC2111121001A1

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:

炉窑废气

检测类别:

委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu Qi Chen Testing Co., Ltd.

专用章

第 1 页 共 5 页



扫描全能王 创建

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	2021.11.15	检测日期	2021.11.15~2021.11.19
采样人员	梁建委、崔志龙、陈俊宏	检验人员	郝雨欣、陈翔、高潇潇
样品类别	炉窑废气	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. 限值标准: 二氧化硫、氮氧化物项目执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 6 特别排放标准, 其余执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5; 2. “—”表示检测项目在此评价标准中未加限值。		
报告编制	陈曦		
报告一审	杨伊子		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳蓉		
签发日期	2021 年 11 月 22 日		



# 检 测 结 果

报告编号: QC2111121001A1

采样日期	2021.11.15	检测日期	2021.11.15~2021.11.19		
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7		
炉窑型号	/	炉窑容量 (Kcal/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)	65.8	烟气流速 (m/s)	8.2		
	67.5		8.1		
	68.3		8.3		
	67.6		8.1		
废气含氧量 (%)	20.8	标态干烟气的量 (m³/h)	18195		
	20.8		17920		
	20.7		18169		
	20.9		17938		
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	限值	
		实测		最高允许排放浓度 (mg/m³)	
FQC2111QQ0101~0108 DA001 废气排口	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	5	0.091	100
		一氧化碳	ND	/	—
		非甲烷总烃	1.62	0.029	60
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	4	0.072	100
		一氧化碳	ND	/	—
		非甲烷总烃	3.28	0.059	60
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	5	0.091	100
		一氧化碳	ND	/	—
		非甲烷总烃	2.37	0.043	60
	第四次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	4	0.072	100
		一氧化碳	ND	/	—
		非甲烷总烃	1.89	0.034	60

本页以下空白



**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 <sup>3</sup> )
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	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	红外一氧化碳气体分析仪	—

**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	ZR-3260	QC-XC-601
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\*\*\*\*\*

