

检测报告

报告编号: QC2111121001A1

委托单位:

南通高盛新材料有限公司

受测单位:

南通高盛新材料有限公司

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

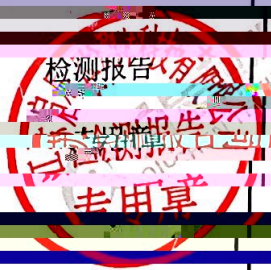
第1页共3页



检测结果

报告编号: Q2711127309A1

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	2021.11.15~2021.11.15
采样人员	梁建委 陆志斌 陈继军	检验人员	王福成 陈翔 高潘潘
样品类别	炉窑废气	检测类别	委托检测
检测项目	见下表		
检测方法	见附表1		
主要检测仪器	见附表2		
备注	<p>1. 限值标准: 一氧化碳、氮氧化物项目执行 GB 3159-2015 《合成树脂工业污染物排放标准》表5 特别排放标准, 其余执行 GB 31573-2015 《合成树脂工业污染物排放标准》表5。</p> <p>2. “—”表示检测项目在此评价标准中未加限值。</p>		
报告编制	陈曦		
报告审核	[Signature]		
报告签字	[Signature]		
报告签发	[Signature]		
签发日期	2021年11月22日		



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			8.2	
	68.3			8.2	
	67.6			8.1	
废气含氧量 (%)	20.8		标态干烟气量 (m³/h)	18195	
	20.8			17920	
	20.7			18195	
	20.9			17729.8	
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 废气排气口	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	/	—
	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	/	—
	第三次	非甲烷总烃	1.62	0.029	60
		低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	5	0.091	100
第四次	非甲烷总烃	2.37	0.043	60	
	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	1.82	0.034	60

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	主要检测设备	单位 (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	
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 69-2014	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	
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ 69-2014	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	ZK-3200	QC-XC-601
低浓度颗粒物称量恒湿设备	JN-VN-000	QC-JC-141
电子天平	BP255	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007

***** 报告结束 *****

