

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



扫描全能王 创建

检测结果

报告编号: QJ2711127309A1

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	如皋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 陆志远 陈曦 杨正欣 陈翔 高珊珊		
样品类别	炉窑废气	检测类别	委托检测
检测项目	见附表1		
检测方法	见附表2		
主要检测仪器	见附表2		
备注	1. 限值标准: 合成树脂工业污染物排放标准》表5中特别排放限值, 其余执行 GB 31573-2015《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规范		
报告编制	陈曦		
报告审核	1360000		
报告签发	高珊珊		
报告签发	高珊珊		
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/		
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 (℃)	65.8	烟气流速 (m/s)	8.2		
	67.5		8.1		
	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		18111		
	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	非甲烷总烃	1.62	0.028	60
		低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
		氮氧化物	4	0.072	100
	第三次	一氧化碳	ND	/	—
		非甲烷总烃	0.050	0.050	60
		低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	ND	/	50
	第四次	氮氧化物	5	0.091	100
		一氧化碳	ND	/	—
		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	0.034	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	主要检测仪器	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	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 69-2014	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
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 113-2000	红外一氧化碳气态分析仪	0.07

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	7200	QC-XC-601
低浓度颗粒物称量设备	JN-VN-003	QC-JC-141
电子天平	BP255	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007.2

***** 报告结束 *****

