

11.5-11.8



171012050429

检测报告

报告编号: QC2111121027A1

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: RTO 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 Co., Ltd.



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	2022.11.05	检测日期	2022.11.05~2022.11.08
采样人员	陈俊宏、梁建委	检验人员	宋晓梦、高潇潇、陈翔
样品类别	RTO 废气	检测类别	委托检测
检测项目	见 4~5 页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. “ND”表示检测项目浓度低于检出限; 2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算; 3. 限值标准: 非甲烷总烃执行 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》表 1。		
报告编制	王萍		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	[Signature]		
签发日期	2022 年 11 月 11 日		

检 测 结 果

报告编号: QC2111121027A1

采样日期	2022.11.04		检测日期	2022.11.04~2022.11.08	
炉窑名称	RTO		投运日期	2018.7	
炉窑型号	RTO-101		炉窑容量 (t/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)	67.4		烟气流速 (m/s)	7.4	
	66.7			7.3	
	67.6			7.8	
	66.8			7.4	
废气含氧量 (%)	20.6		标态干烟气量 (m³/h)	16133	
	20.7			15746	
	20.7			16932	
	20.7			15989	
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)		排放速率 (kg/h)	
		实测			
FQC2211EQ0101~0104 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	4	0.065	
		一氧化碳	5	0.081	
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	4	0.063	
		一氧化碳	3	0.047	
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	7	0.12	
		一氧化碳	4	0.068	
	第四次	低浓度颗粒物	ND	/	
		二氧化硫	ND	/	
		氮氧化物	9	0.14	
		一氧化碳	5	0.080	

本页以下空白

检 测 结 果

报告编号: QC2111121027A1

采样日期	2022.11.04		检测日期	2022.11.04~2022.11.07	
炉窑名称	RTO		投运日期	2018.7	
炉窑型号	RTO-101		炉窑容量 (t/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)	66.8		烟气流速 (m/s)	7.4	
	66.8			7.4	
	66.8			7.4	
	66.8			7.4	
废气含氧量 (%)	20.6		标态干烟气量 (m³/h)	15989	
	20.7			15989	
	20.7			15989	
	20.7			15989	
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)
FQC2211EQ0105~0108 DA001 废气排口出口	第一次	非甲烷总烃	0.72	0.012	—
	第二次		0.29	4.6×10 ⁻³	
	第三次		0.77	0.012	
	第四次		0.40	6.4×10 ⁻³	
	平均值	非甲烷总烃	0.54	8.8×10 ⁻³	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 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	崂应 3012H 型	QC-XC-019
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 7820A	QC-JC-144

*****报告结束*****