

检 测 报 告

报告编号: QC2101130615A1

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

专用章
Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.



检 测 结 果

报告编号: QC2101130615A1

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	2021.10.11	检测日期	2021.10.11~2021.10.13
采样人员	余宇鹏、黄旭峰	检验人员	陈翔、陈晓云、郝雨欣、傅晓睿
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. “ND”表示检测项目浓度低于检出限； 2. 限值标准：氮氧化物、二氧化硫项目执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 6；低浓度颗粒物、苯乙烯项目执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 4；其余项目执行 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2； 3. “—”表示检测项目在此评价标准中未加限值； 4. “/”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。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	孙明		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2021 年 10 月 25 日		



检 测 结 果

报告编号: QC2101130615A1

采样日期	2021.10.11	检测日期	2021.10.11~2021.10.13					
焚烧炉名称	RTO	投运日期	2018.7					
焚烧炉型号	RTO-101	焚烧炉容量 (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)	75.9	烟气流速 (m/s)	7.8					
	76.2		8.3					
	74.3		8.1					
烟气含氧量 (%)	20.1	标态干烟气量 (m³/h)	16727					
	20.4		17874					
	20.4		17625					
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	折算		最高允许排放浓度 (mg/m³)	最高允许排放速率 (kg/h)		
FQC2110LPQ0401~ 0409 废气总排口	第一次	低浓度颗粒物		ND	ND	/	30	—
		二氧化硫		ND	ND	/	50	—
		氮氧化物		ND	ND	/	100	—
		苯乙烯		ND	ND	/	50	—
		硫化氢		0.02		3.3×10 ⁻⁴		—
	第二次	低浓度颗粒物		ND	ND	/	30	—
		二氧化硫		ND	ND	/	50	—
		氮氧化物		ND	ND	/	100	—
		苯乙烯		ND	ND	/	50	—
		硫化氢		0.03		5.4×10 ⁻⁴		—
	第三次	低浓度颗粒物		ND	ND	/	30	—
		二氧化硫		ND	ND	/	50	—
		氮氧化物		ND	ND	/	100	—
		苯乙烯		ND	ND	/	50	—
		硫化氢		ND		/	—	0.33

本页以下空白



检 测 结 果

报告编号: QC2101130615A1

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)
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
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
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3	紫外可见分光光度计	0.01
苯乙烯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱/质谱联用仪	0.004

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
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012
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
双路烟气采样器	ZR-3710	QC-XC-261
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-565
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 7890B GC/5977A MSD	QC-JC-008

*****报告结束*****

