

检 测 报 告

报告编号: QC2101130610A1

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: 焚烧炉废气

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.

检测报告
专用章



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	2021.07.07	检测日期	2021.07.07~2021.07.09
采样人员	徐薛峰、梁建委	检验人员	陈翔、陈晓云、范青青
样品类别	焚烧炉废气	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. “/”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: 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。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	姜明		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2021年 07 月 14 日		



检测章



检测结果

报告编号: QC2101130610A1

第 2 页 共 3 页

采样日期	2021.07.07		检测日期	2021.07.07~ 2021.07.09		
焚烧炉名称	RTO		投运日期	/		
焚烧炉型号	/		焚烧炉容量 (t/h)	/		
主要燃料	有机废气		排气筒高度 (m)	15		
测点烟气温度 (°C)	76.4		烟气流速 (m/s)	7.1		
	76.6			7.5		
	76.6			7.7		
烟气含氧量 (%)	20.4		标态干烟气量 (m ³ /h)	14910		
	20.3			15834		
	20.4			16221		
样品编号/ 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放 速率 (kg/h)	限值		
		实测		最高允许 排放浓度 (mg/m ³)	最高允许 排放速率 (kg/h)	
FQC2107GQ0601~ 0606 废气排口	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	30	—
		二氧化硫	ND	/	50	—
		氮氧化物	ND	/	100	—
		硫化氢	0.03	4.5×10 ⁻⁴	—	0.33
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	30	—
		二氧化硫	4	0.063	50	—
		氮氧化物	ND	/	100	—
		硫化氢	0.01	1.6×10 ⁻⁴	—	0.33
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	30	—
		二氧化硫	ND	/	50	—
		氮氧化物	ND	/	100	—
		硫化氢	0.02	3.2×10 ⁻⁴	—	0.33



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

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
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
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	QC-XC-418

*****报告结束*****

