

检测报告

报告编号: QC2101130610JA1

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

江苏启辰检测技术有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co., Ltd.

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	南通高明新材料		
受检单位地址	以明东沿海经济开发区高科技产业园		
采样日期	2021.07.07	检测日期	2021.07.07~2021.07.09
采样人员	徐群峰、梁建安	检测人员	陈翔、陈晓云、范清青
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. "P"表示检测项目的浓度浓度小于检出限; 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 3; 挥发性有机物项目执行 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 3; 其他项项目执行 GB 14554-2013《恶臭污染物排放标准》表 2。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨研		
报告二审	苗红艳		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2021年7月14日		



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	2021.07.09			
焚烧炉名称	RTO	投运日期				
焚烧炉型号		焚烧炉容量 (m³)				
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 (m³/h)	14910			
	20.3		13894			
	20.4		16221			
样品编号 / 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	限值			
		实测	速率 (kg/h)	最高允许排放速率 (mg/m³)	最高允许排放速率 (kg/h)	
QC210107000601 废气排口	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	30	30
		二氧化硫	ND	/	50	—
		氮氧化物	ND	/	100	—
		硫化氢	0.03	4.5×10 ⁻⁴	—	0.33
		低浓度颗粒物	ND	/	30	30
第三次		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	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: 检测项目方法仪器设备一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/m^3 、 $\mu g/m^3$)
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 99-2017	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 936-2017	电子天平	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补本) 6.4.10.2	紫外可见分光光度计	0.01

附表 2: 检测仪器设备一览表

仪器名称	仪器	仪器编号
紫外可见分光光度计	TH-1900	QC-JC-012
自动烟尘(气)测试仪	7B-3000	QC-JC-001
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	TNYN-600	QC-JC-011
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
智能双路烟气采样器	顺应 3072 型	QC-JC-010

*****报告结束*****

