

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	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	以明东沿海经济开发区高科技产业园三期		
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、陈亮云、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	<p>1. “ND”表示检测项目浓度低于检出限;</p> <p>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;</p> <p>3. 限值标准:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准;《恶臭污染物排放标准》(GB14663-1993)表 1 中二级标准;《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 中大气污染物排放限值;《恶臭污染物排放标准》(GB14663-1993)表 1 中二级标准;《恶臭污染物排放标准》(GB14663-1993)表 2。</p>		
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	2021.07.07			
焚烧炉名称	RTO	投运日期				
焚烧炉型号		焚烧炉容量 (m ³)				
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			
	76.5		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		13894			
	20.4		16221			
样品编号 / 采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	限值			
		实测	速率 (kg/h)	最高允许排放速率 (mg/m ³)	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
第二次		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



扫描全能王 创建

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)
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	2
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 693-2017	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 926-2017	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	

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	UV-1900	QC-JC-012
自动烟尘(气)测试仪	ZB-3000	QC-JC-001
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	INYN-600	QC-JC-011
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
智能双路烟气采样器	顺应 3022 型	QC-JC-010

*****报告结束*****

