

检测报告

报告编号: QC2101130610JA1

委托单位: 南通高盛新材料有限公司

受测单位: 南通高盛新材料有限公司

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	以明东沿滩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、陈晓云、范清贵
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. “/”表示检测项目的浓度低于检出限，且排放浓度不需计算； 3. 限值标准：《大气污染物综合排放标准》表 1；《恶臭污染物排放标准》表 1；《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	杨科		
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	2021.07.09
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
	76.4		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		排放浓度 (mg/m³)	限值
采样位置	检测项目	实测	速率 (kg/h)
			最高允许排放速率 (kg/h)
			最高允许排放浓度 (mg/m³)
			(kg/m³)
QC21070600601 废气排口	低浓度颗粒物	ND	30
	第一次 二氧化硫	ND	50
	氮氧化物	ND	100
	硫化氢	0.03	4.5×10 ⁻⁴
	低浓度颗粒物	ND	30
	第二次 二氧化硫	4	0.063
	氮氧化物	ND	100
	硫化氢	0.01	1.6×10 ⁻⁴
	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



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
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 59-2017	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 925-2017	电子天平	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气 测定硫化氢》(第四版增补版) GB 13609-2017	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	仪器型号	仪器编号
紫外可见分光光度计		
自动烟尘(气)测试仪	ZB-3	QC-JC-001
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设备	INYN-600	QC-JC-002
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
智能双路烟气采样器	顺应 3022 型	QC-JC-018

*****报告结束*****



扫描全能王 创建