

检 测 报 告

报告编号 QC2101130602A1

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

测试类别：委托检测


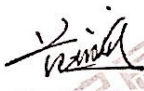
江苏启辰检测科技有限公司

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	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2021.02.21	检测日期	2021.02.21~2021.02.23
采样人员	余宇鹏、梁建委、姜子扬	检验人员	张兆岚、傅晓睿、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. 限值由委托单位提供。		
报告编制	苗红艳		
报告一审	杨仰宇		
报告二审	孙明		
报告签发			
签发日期	2021 年 03 月 04 日		

 科
报
用


采样日期	2021.02.21	检测日期	2021.02.21~ 2021.02.23		
焚烧炉名称	RTO 排口	投运日期	2018.07		
焚烧炉型号	/	焚烧炉容量 (t/h)	/		
主要燃料	/	排气筒高度 (m)	15		
测点烟气温度 (°C)	92.0	烟气流速 (m/s)	7.8		
	92.3		8.0		
	92.5		7.3		
烟气含氧量 (%)	19.7	标态干烟气量 (m ³ /h)	16027		
	19.6		16507		
	19.7		15110		
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)	
FQC2102WQ0101~ 0109 废气总排口	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	8	0.13	50
		氮氧化物	7	0.11	100
		硫化氢	0.01	1.6×10 ⁻⁴	5
		苯乙烯	ND	/	20
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	7	0.12	50
		氮氧化物	3	0.050	100
		硫化氢	0.06	9.9×10 ⁻⁴	5
		苯乙烯	ND	/	20
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	6	0.091	50
		氮氧化物	3	0.045	100
		硫化氢	0.02	3.0×10 ⁻⁴	5
		苯乙烯	ND	/	20

检测报告章



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
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
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-012.2
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-022
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
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 6890N GC/5975 MSD	QC-JC-148
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	QC-XC-002

*****报告结束*****

