

# 检测报告

报告编号: QC20191130602A1

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: 碳纤维布

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	如东滨海经济开发区		
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、姜丁勃	检验人员	张兆鹏、隋晓霞、苏素素
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. “/”表示检测项目目的排放标准, 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	杨伊年		
报告二审	苗红艳		
报告签发	苗红艳		
签发日期	2021年03月04日		



采样日期	2021.02.21	检测日期	2021.02.21		
焚烧炉名称	R1				
焚烧炉型号		焚烧炉容量 (Dn)	15		
主要燃料		标准工况烟气量	16027		
测点烟气温度 (°C)	92.0	流速 (m/s)	7.8		
	92.2		7.3		
	92.5		16027		
烟气含氧量 (%)	19.7	标准工况烟气量 (m³/h)	15110		
	19.6		15110		
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	限值	
FQC2102WQ0101~0102 厂内焚烧炉	低浓度颗粒物	ND	/	20	
	二氧化硫	8	0.13	50	
	氮氧化物	/	0.11	100	
	硫化氢	0.01	1.6×10 <sup>-4</sup>	5	
	苯乙烯	ND	/	20	
	第一次	低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	7	0.12	50
		氮氧化物	3	0.050	100
	第二次	硫化氢	0.06	9.9×10 <sup>-4</sup>	5
		苯乙烯	ND	/	20
		低浓度颗粒物	ND	/	20
		二氧化硫	6	0.091	50
第三次	氮氧化物	2	0.045	100	
	硫化氢	0.02	3.0×10 <sup>-4</sup>	5	
	苯乙烯	ND	/	20	



**附表 1: 检测项目主法仪器一览表**

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检测限 (mg/m <sup>3</sup> )
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 电位电极法 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 电位电极法 HJ 632-2014	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 低浓度颗粒物重量法湿设备	
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/气相色谱法 HJ 734-2014	气相色谱/质谱联用仪	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 测汞法 HJ 53-2009	紫外可见分光光度计 汞冷原子化仪	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	UV-1900	QC-IC-012.2
自动烟尘(气)测试仪	喷枪 3012H 20	QC-IC-022
低浓度颗粒物重量法湿设备	JNVN-600	QC-IC-141
电子天平	BT 25S	QC-IC-025
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 6890B/5973 MSD	QC-IC-148
智能效踪烟气采样器	响应 3302	QC-IC-002

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

