

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:

塑料材料

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	南通高盟新材料科技有限公司		
受检单位	南通高盟新材料科技有限公司		
受检单位地址	如东县经济开发区高利路二期		
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、安子扬	检测人员	张光斌、陈亮、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. “/”表示检测项目浓度不超标，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	杨伊宁		
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~ 2021.02.23	
焚烧炉名称	R1				
焚烧炉型号			焚烧炉容量 (Dn)		
主要燃料			每管重量 (kg)	15	
测点烟气温度 (°C)	92.0	烟气流速 (m/s)	7.8		
	92.2		8.0		
	92.5		7.3		
烟气含氧量 (%)	19.7	标准干态烟气量 (m³/h)	16027		
	19.6		15110		
样品编号 采样位置	恒检测口	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	限值	限值
FQC2102WQ0101~ 0102 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	/	0.11	100
		硫化氢	0.01	1.6×10 ⁻⁴	5
		苯乙烯	ND	/	20
		低浓度颗粒物	ND	/	20
	第二次	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
		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 ⁻⁴	5	
	苯乙烯	ND	/	20	
	低浓度颗粒物	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 629-2017	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 836-2017	电子天平 低浓度颗粒物称量瓶	1.0
苯乙烯	固定污染源废气 挥发性和半挥发性有机物 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	0.001
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 HJ 481-2009	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	UV-1500	QC-JC-012.2
自动烟尘(气)测试仪	炜盛 3012H-20	QC-JC-022
低浓度颗粒物称量瓶		QC-JC-141
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
气相色谱/质谱联用仪	Agilent 6890N/6890/5973 MSD	QC-JC-148
智能双路烟气采样器	炜盛 3012H-20	QC-JC-002

*****报告结束*****

