

测试报告

报告编号: OC2101130609A

委托单位:

南通商盟新材料有限公司

受理单位:

南通商盟新材料有限公司

样品类别:

有组织废气

测试类别:

委托测试

江苏启辰检测技术有限公司

Jiangsu Qichen Testing Technology Co., Ltd.



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	如东县经济开发区高科技产业园一期		
采样日期	2021.06.29	测试日期	2021.06.29~2021.07.02
采样人员	徐群峰、宋建文	检验人员	傅晓霖
样品来源	现场采样	测试类别	委托测试
样品类别	有机废气	测试环境	符合要求
测试项目	见下页		
测试方法	见附表1		
测试仪器	见附表2		
备注	1. 限值由委托单位提供; 2. "ND"表示测试项目浓度低于检出限; 3. "/"表示测试项目的排放浓度小于检出限,故排放浓度不计算; 4. "—"表示委托单位未提供限值。		
报告编制	李燕丽		
报告一审	杨仰宇		
报告二审	王平		
报告签发	李艳芳		
签发日期	2021年07月05日		



采样日期	2021.05.29	大气压力(kPa)	100.302
排气筒高度(m)	16.635	排气筒内径(m)	0.737
标态干废气量(m³/s)	1677.1	废气温度(°C)	72.0
	1676.6		72.4
废气含氧量(%)	3.8	废气流速(m/s)	7.9
	3.8		7.9

样品编号/采样位置	测试项目	测试结果		限值
		排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	最高允许排放浓度(mg/m³)
FQC2106gQ0301~0312 出口	第一次	甲基丙烯酸甲酯	ND	100
		丙烯酸乙酯	1.8	0.030
		丙烯酸甲酯	ND	50
		丙烯酸丁酯	0.6	0.010
		乙醇	10	0.17
		丙烯酸	ND	20
		甲基丙烯酸甲酯	ND	100
	第二次	丙烯酸乙酯	2.5	0.025
		丙烯酸甲酯	ND	50
		丙烯酸丁酯	0.4	6.7×10 ⁻³
		乙醇	6	0.17
		丙烯酸	ND	20
第三次		甲基丙烯酸甲酯	ND	100
		丙烯酸乙酯	2.5	0.039
		丙烯酸甲酯	ND	50
		丙烯酸丁酯	0.4	6.7×10 ⁻³
		乙醇	11	0.18
		丙烯酸	ND	20



附表1: 测试项目方法仪器一览表

测试项目	分析方法	主要测试仪器	检出限 (mg/m ³)
甲基丙烯酸 甲酯	参照《GBZ/T 160.64-2004 工作场所空气中有毒物质测定第127部分: 丙烯酸酯类》 族酯类化合物的测定方法	气相色谱仪	1
丙烯酸甲酯	参照 GBZ/T 300.127-2017 工作场所空气有毒物质测定第127部分: 丙烯酸酯类	气相色谱仪	0.3
丙烯酸乙酯	参照 GBZ/T 300.127-2017 工作场所空气有毒物质测定第127部分: 丙烯酸酯类	气相色谱仪	0.3
丙烯酸丁酯	参照 GBZ/T 300.127-2017 工作场所空气有毒物质测定第127部分: 丙烯酸酯类	气相色谱仪	0.3
乙醇	参照固定污染源排气中甲醇测定方法 HJ 139-2002	气相色谱仪	2
丙烯酸	参照工作场所空气有毒物质测定第127部分: 丙烯酸酯类 物 GBZ/T 160.59-2004	气相色谱仪	0.3

附表2: 测试仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘(气)测试仪	ZR-3260	QC-XC-001
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-IC-011 007.1
管路烟气采样器	ZR-351	QC-XC-001
小流量气体采样器	ZR-3620A型	QC-XC-005

*****报告结束*****

