

测 试 报 告

报告编号: QC2101130609A

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: 有组织废气

测试类别: 委托测试

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	2021.06.29	测试日期	2021.06.29~2021.07.02
采样人员	徐薛峰、梁建委	检验人员	傅晓睿
样品来源	现场采样	测试类别	委托测试
样品类别	有组织废气	测试环境	符合要求
测试项目	见下页		
测试方法	见附表 1		
主要测试仪器	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, 故排放速率无需计算; 4. "—"表示委托单位未提供限值。		
报告编制	李薇丽		
报告一审	杨伊子		
报告二审	孙明		
报告签发	李艳子		
签发日期	2021年07月05日		



测 试 结 果

报告编号: QC2101130609A

第 2 页 共 3 页

采样日期	2021.06.29		大气压(kPa)	100.30	
排气筒名称	废气总排口		排气筒高度(m)	15	
标态干废气量(m ³ /h)	16635		废气温度(°C)	73.7	
	16777			72.0	
	16766			72.4	
废气含湿量 (%)	3.8		废气流速(m/s)	7.9	
	3.8			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/m ³)	排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	
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	50
		乙醇	10	0.17	—
		丙烯酸	ND	/	20
	第二次	甲基丙烯酸甲酯	ND	/	100
		丙烯酸乙酯	1.5	0.025	—
		丙烯酸甲酯	ND	/	50
		丙烯酸丁酯	0.4	6.7×10 ⁻³	50
		乙醇	6	0.10	—
		丙烯酸	ND	/	20
	第三次	甲基丙烯酸甲酯	ND	/	100
		丙烯酸乙酯	2.3	0.039	—
		丙烯酸甲酯	ND	/	50
		丙烯酸丁酯	0.4	6.7×10 ⁻³	50
		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	参照工作场所空气有毒物质测定 不饱和脂肪族酯类化合物的测定方法 GBZ/T 160.64-2004	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	0.5
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	0.2
乙醇	参照固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气相色谱仪	2
丙烯酸	参照工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物 GBZ/T 160.59-2004	气相色谱仪	3.3

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-601
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-011,007.1
双路烟气采样器	ZR-3710	QC-XC-261
小流量气体采样器	ZR-3620A 型	QC-XC-596

*****报告结束*****

