

pps树脂粒料分子量、分子量分部、熔体过滤值、结晶度检测

产品名称	pps树脂粒料分子量、分子量分部、熔体过滤值、结晶度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

PPS树脂（聚对苯二甲酸丙烯酸酯）粒料的分子量是衡量其聚合程度和分子链长度的重要指标。一般通过Gel Permeation Chromatography（GPC）或者Viscometer来测定PPS树脂的分子量。分子量越高，PPS树脂的力学性能和热稳定性通常会更好。分子量分部是指PPS树脂中不同分子量的分子数量所占的比例。不同分子量的分子会对PPS树脂的物理性能和加工工艺产生影响。分子量分部可以通过GPC测试来得到。熔体过滤值是指通过一定规格的过滤器（一般为20目或30目的过滤网）过滤一定量的熔融PPS树脂所需的时间。熔体过滤值是判断PPS树脂颗粒粒径和树脂中的纤维、凝块等杂质含量的关键参数。通常情况下，熔体过滤值越小，代表树脂中的杂质含量越低。结晶度检测是测定PPS树脂结晶程度的方法。一般采用DSC（差示扫描量热法）或者XRD（X射线衍射）来确定PPS树脂的结晶度。结晶度是指PPS树脂中结晶部分所占的比例，结晶度高的PPS树脂通常具有较高的力学性能和热稳定性。