

宝理PPS日本宝理代理

产品名称	宝理PPS日本宝理代理
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤区南桥镇国顺路936号
联系电话	13482442665

产品详情

日本宝理PPS，宝理PPS一级供应商，PPS宝理原材料

PPS基本资料

【耐热性】PPS具有优异的耐热性，其熔点超过280，在1.8MPa负荷下的热变形温度在260以上，长期使用温度为200-220，本公司抽粒料温度略微下降，基本满足250。

【阻燃性】PPS树脂本身就具有很好的阻燃性，无需加入阻燃剂即可达到UL94-V0级和5-V级（无滴落），且燃烧过程中发烟量很低。

【机械性能】经玻璃纤维或碳纤维增强或矿物填充之后，其强度和刚性成倍增加，并具有优异的耐蠕变性和耐疲劳性。表面硬度高，洛氏硬度>100HR，拉伸强度>170MPa，弯曲强度>220MPa，缺口冲击强度16MPa，弯曲模量>3.5¹⁰4，

【耐化学品性】PPS耐化学药品性能极好，仅次于聚四氟乙烯，在200以下不溶于任何有机溶剂，除强氧化性酸以外，对无机酸、碱和盐类的抵抗力极强。且对各种辐射也很稳定。

【尺寸稳定性】PPS树脂经复合后其成型收缩率很低，小于0.0025%，吸收率小于0.05%，线性热膨胀系数也小。在高温、高湿条件下仍表现出良好的尺寸稳定性。

【电气特性】PPS的电绝缘性和介电强度很好，在高温、高湿、高频条件下仍具有优良的电性能，其体积电阻率为1¹⁶Ω·cm，表面电阻率为1¹⁵Ω/sup>，电气强度>18KV/mm.

【加工性能】PPS树脂的流动性很好，可用各种方法加工成型，经纤维增强或填充后，仍可注塑成型复杂和薄壁制件。