

PPS 玻纤增强加铁氟龙 5% 耐热 耐磨 耐化学

产品名称	PPS 玻纤增强加铁氟龙 5% 耐热 耐磨 耐化学
公司名称	东莞市樟木头宇新塑胶贸易商行
价格	36.00/千克
规格参数	
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞樟木头塑胶市场一期Z栋23A号
联系电话	086 0769 27202903/87798977

产品详情

pps的主要性能

[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220-240℃。[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ul94-0级和5-v级（无滴落），且燃烧过程中发烟量很低。[机械性能]纯pps树脂的机械强度不算高，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>3.5 × 10⁴，[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、碱和盐类的抵抗性极强。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1 × 10¹⁶ Ω·cm，表面电阻率为1 × 10¹⁵ Ω，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品。[与金属和非金属粘接性]pps特别对玻璃、铝、钛、不锈钢等具有非常高的粘结强度，附着力达到1级。对玻璃的粘结性能好，极宜作化工设备的衬里。

pps的主要应用领域：电子电气：微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、微调电容器，保险器基座。机械仪表：泵壳、泵轮、瓦、齿轮、滑轮、万向头、密封垫，法兰盘、计数器、水准仪、流量计部件。汽车领域：温度传感器、汽化器、进化器、汽化泵、座椅基座，水箱水室。家用电器：电风扇、微波炉支架，干衣机、咖啡煲、电饭煲、热风筒、烫发器、空调压缩机。军事领域：制作歼击机、导弹垂直尾翼，导弹燃烧室，航空、航天、飞行器接插件、线圈骨架、仪表盘

客户买货前需知：

1定货时请先打电话确认是有现货和价钱。

2东莞市内不需要运费，市外的请先电话确认。

3本公司的货卖出15天有任何问题和效果不理想均可退货或者换货，本公司会第一时间派专人到贵解决问题决不影响生产和浪费时间。

4广东省外以物流发货如有指定的物流公司请提前通知。