

塞拉尼斯PPS泰科纳 1140L4 超韧性 阻燃耐高温270度 40%玻纤增强

产品名称	塞拉尼斯PPS泰科纳 1140L4 超韧性 阻燃耐高温270度 40%玻纤增强
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	55.00/KG
规格参数	品牌:泰科纳 型号:1140L4 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

主要用途

pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件;pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

物料性能

1、电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声;透光率仅次于有机玻璃，着色、耐水性、化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。

2、强度一般刚性很好，但质脆，易产生应力脆裂;不耐苯、汽油等有机溶剂;长期使用温度可达260度;在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后，可以使冲击强度大为提高耐热

性和其它机械性能。密度增加到1.6-1.9，成型收缩率减小到0.15-0.25%

适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。

3、成型性能好，无定形料，吸湿小，但宜干燥后成型。

4、流动性介于ABS和PC之间。凝固快、收缩小、易分解，应用范围一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面。

基本信息原厂资料

[物性表\(英文\)](#)

产品特性	高强度高刚性高韧性耐热阻燃易焊接耐化学性填充增强
添加助剂	脱模剂
成型方式	注塑
增强填充	40% 玻纤