

## pps材料价格 pps材料 川澳塑胶厂家直销

产品名称	pps材料价格 pps材料 川澳塑胶厂家直销
公司名称	东莞市川澳工程塑料原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段67号807室
联系电话	13929406840

## 产品详情

pps材料塑胶原材料特性及应用，川澳工程塑胶值得信赖

用玻璃纤维增强后的pps材料热性能指标更高，它的连续使用温度达400度，pps的热稳定性优良，加热至500度时重量损失不明显，至700度时才会完全降解，pps材料的力学性能随温度的升高下降很少，在232度经5000h的热老化后，pps的抗弯强度和抗拉强度还能保持50%以上。pps的抗拉强度、抗弯强度等性能在工程塑料中属中等水平，而伸长率和冲击强度却很低，因此在受力构件中使用pps材料通常加入添加剂，如玻纤、碳纤、填料等来增强其力学性能，pps通过这种改性后，主要力学性能，如抗拉性能、抗弯性能、压缩和冲击强度均有大幅度提高，伸长率却有下降，改性后的pps材料塑料能在长期负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，在低于175度时不溶于任何已知的有机溶剂，pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。

pps材料哪里卖？认准东莞市川澳工程塑胶

纯pps材料在厚度为0.8mm时便可通过UL-94 V0级。基本上，除了少数等级如超韧系列之外，各种等级pps材料的UL94燃烧性都是属于V-0级，在UL 94燃烧性中已是极佳的等级了。超韧系列pps材料塑料含有一些增韧剂，会牺牲一些耐燃性。

东莞市川澳工程塑胶--生产高温工程塑料，主营产品：聚醚醚酮PEEK、聚醚酰亚安PEI、聚醚砜PES、聚砜PSU、聚亚本基砜PPSU、聚本硫醚PPS、聚酰亚安PI、尼龙PA；PEEK板棒、PEI板棒、PPS板棒。特殊型号及特殊性能和特殊颜色均可按要求定做。咨询可拨打下图中电话，我们将竭诚为您服务，期待与您的合作！

pps材料是什么塑料，川澳工程塑胶厂家直销，更实惠

pps材料是分子主链上含有本硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产，工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。从pps材料的分子结构可看出，它是以本环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物，分子链规整体性强，由刚性本环与柔性硫醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点，因此pps可以结晶，熔点高；其次，由于本环与硫原子形成共轭。

且硫原子尚未处于饱和，经氧化后可使硫醚键变成亚砷基，或使相邻大分子形成氧桥支化或交联，使得热、氧稳定性十分突出；由于硫原子的极性被本环共轭及高结晶度的束缚，使pps材料呈现非极性或弱极性的特点，因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出；由于pps材料与众多聚合物和添加剂有良好的相容性，可以采用多种手段进行改性，以提高其力学性能和其它性能。