

PPS 日本东丽 A360M 璃矿物60% 耐高温 阻燃V0 抗紫外线 热稳定 电动工具

产品名称	PPS 日本东丽 A360M 璃矿物60% 耐高温 阻燃V0 抗紫外线 热稳定 电动工具
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	销售方式:品牌经销 型号:A360M 有效成分含量:100%
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

PPS 日本东丽 A360M 璃矿物60% 耐高温 阻燃V0 抗紫外线 热稳定 电动工具

PPS塑料(聚苯硫醚)

英文名称:Phenylenesulfide比重:1.36克/立方厘米成型收缩率:0.7%成型温度：300-330 。它是一种

综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。PPS是含硫芳

香族聚合物，线型PPS在350 以上交联后成热固性塑料，支链型结构PPS为热塑性塑料

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，

着色性耐水性，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。通过添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也有所提高，密度增加到1.6-1.9，成型收缩率较小到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。

物理性能

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，

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。通过添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也有所提高，密度增加到1.6-1.9，成型收缩率较小到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。

pps的主要用途

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。