

PPS 美国泰科纳 0309 ， 耐化学品 纺织 纤维 耐热 阻燃级PPS

产品名称	PPS 美国泰科纳 0309 ， 耐化学品 纺织 纤维 耐热 阻燃级PPS
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.10/kg
规格参数	品牌:美国泰科纳 品名:PPS 型号:0309
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

品名

PPS

加工级别

注塑级

特性级别

阻燃级

用途级别

汽车部件、 电子电器部件、 照明灯具、 运动器材、 家电部件、 电线电缆级、 电动工具配件

可售卖地

全国

类型

标准料

货号

PPS塑胶原料

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。

pps塑胶原料英文名称：Phenylenesulfide 比重：1.36克/立方厘米成型收缩率：0.7%

成型温度：300-330 。它是一种综合性能的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是，和优越的机械性能。

pps的主要用途

pps的应用是以其的耐热性为中心，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零件

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。