

供应PPS 美国雪佛龙菲利普 A-200塑胶原料

产品名称	供应PPS 美国雪佛龙菲利普 A-200塑胶原料
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PPS美国:3 A-200:3 美国:3
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

主要用途pps的主要用途

pps的应用是因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****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。

成型性能

1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型。

2.流动性介于ABS和PC之间，凝固快，收缩小，易分解，选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大，流道应短。

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