

PPS日本东丽一级总经销商

产品名称	PPS日本东丽一级总经销商
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:日本东丽PPS
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

pps塑胶原料的特性用玻璃纤维增强后的热性能指标更高，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，它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，其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。