

## PPS东丽日本 ~ pps塑料知识

产品名称	PPS东丽日本 ~ pps塑料知识
公司名称	苏州可力欣塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	( Toray ) :东丽授权商 ( Toray ) :东丽集团 ( Toray ) :中国东丽
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城19号楼2室 ( 注册地址 )
联系电话	13621680804 13621680804

## 产品详情

:

机械性能好：其刚性极强，表面硬度高，洛氏硬度>100HR,拉伸强度>170

MPa

，弯曲强度>220MPa，缺口冲击强度 16

MPa，弯曲模量>3.5 × 10<sup>4</sup>，并具有优异的耐蠕变性和耐疲惫性。

尺寸稳定性好：成型收缩率很低，小于0.0025%，吸收率小于0.05%，线性热膨胀系数也小。在高温、高湿条件下仍表现出良好的尺寸稳定性。故在机械、仪器、仪表和航空、航天、舰船等各个方面都具有广泛用途。

耐磨性突出：通过填充氟树脂和碳纤维等润滑剂，可大幅度进步其耐磨性，摩擦系数在0.01-0.02。

加工性能好：PPS树脂的熔体粘度低，活动性好，极易与玻纤润湿接触，因此填充填料轻易，用其制备的

玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸缩性，抗冲击性，抗弯曲及延展性。在其熔点以上可以同一成形。

<p background-color:#ffffff="" style="white-space: normal; word-wrap: break-word; font-family: "sans serif", tahoma, verdana, helvetica; color: rgb(25, 25, 25); text-indent: 2em; line-height: 24px; text-align: justify;">与金属和非金属粘接性能好：PPS特别对玻璃、铝、钛、不锈钢等具有非常高的粘结强度，附着力达到1级。对玻璃的粘结性能好，极宜作设备的衬里。