

## (PPS)系列日本东丽 中国企业

产品名称	(PPS)系列日本东丽 中国企业
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	.60/KG
规格参数	品牌:日本东丽 牌号:A400M 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

## 产品详情

日本东丽中国区域代理商，公司供应日本东丽PA12 PA46 LCP PPS PPE系列特殊工程塑料，型号齐全，价格实惠，质量有保证。

### PPS日本东丽主要性能知识简介

1 耐热性能优异：其熔点超过280℃，热变形温度超过260℃，长期使用温度为220-240℃。在空气中于700℃降解在1000℃惰性气体仍保持40%的重量，短期耐热性和长期连续使用的热稳定性均优于目前所有的工程塑料。经特殊改性的品种，热变形温度可达350℃以上。

2 自身具有阻燃性：聚苯硫醚阻燃性可达到UL94-0级，氧指数(LOI)>57%。聚苯硫醚自身的化学结构使其具有良好的难燃烧性能，无需加进阻燃剂。

3 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。

4 耐化学药物性能优异：目前尚未发现可在200℃以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗性极强。

5 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、化工、仪器、仪表和航空、航天、舰船等各个方面都具有广泛用途。

6 电性能优：聚苯硫醚在高温、高湿、高频条件下仍具有优良的电性能，其体积电阻率为1 × 10<sup>16</sup> Ω·cm，表面电阻率为1 × 10<sup>15</sup> Ω，电气强度>18KV/mm。

7 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。

8 耐幅射：耐幅射达到 $Gy 1 \times 10^8$ ，是其它工程塑料无法相比的新材料，是电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等领域特别是原子弹、中子弹耐幅射唯一理想的优良材料。

9 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。

10 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，极宜作化工设备的衬里。

欢迎您游览我公司网址，如有需要，请随时联系。

PPS日本东丽总代理商 PPS日本东丽一级经销商 上海音塑欢迎您 中国塑料网