

日本东丽（东丽PPS代理）

产品名称	日本东丽（东丽PPS代理）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

供应PPS日本东丽A504X90：40%GF、高强度、高刚性；

供应PPS日本东丽A504X95：40%GF、高流动、低亮点；

供应PPS日本东丽A503：30%GF、高流动；

供应PPS日本东丽A504：40%GF、标准级；

供应PPS日本东丽A310M：70%GF、高强度、低翘曲；

供应PPS日本东丽A604：40%GF、高韧性；

供应PPS日本东丽A310M玻纤增强70%低翘曲 高刚性 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A400MX01玻纤增强60% 流动性高 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A503玻纤增强30% 流动性高 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A504玻纤增强40% 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A504X90玻纤增强40% 超高韧性 高强度 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A504X95玻纤增强40% 流动性高 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A604玻纤增强40% 超高韧性 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽A604X95玻纤增强40% 流动性高 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽AR04-B玻纤增强40% 阻燃V-0级

供应PPS日本东丽AR10M-B玻纤增强65% 阻燃V-0级

可根据客户要求，为客户提供：原厂SGS，出厂，材质报告，UL黄卡、等。

以下是关于PPS聚苯硫醚的一些简单介绍，日本东丽PPS的价格及详细资料欢迎来电咨询或索取！

聚苯硫醚PPS是一种结晶型芳香聚合物，基本结构为一个苯环联的硫化物。PPS最初是在1973年由美国Phillips石油公司开发出来，因该公司拥有专利，故其称霸PPS全球市场长达10年之久，直到1987年专利到期，日本吴羽化工开始进入PPS市场，在日本开出线性PPS产线，随后吴羽的合资伙伴Celanese公司在1993年亦于美国开出新产能，至2012年底，预估全球约有15.8万公吨的PPS产能分布于美国、日本与中国大陆三个地方。

PPS具有优越的耐热性，其熔点超过280℃，热变形温度超过260℃，透过改性的方式其热变形温度可超过350℃，经过长时间的使用，其物理性质仍然保持得相当稳定。PPS因自身化学结构的关系，本身就具备良好的难燃特性，其阻燃测试可达到UL94 V-0等级，LOI>57%，不需要添加任何阻燃剂。PPS因结构有相当多的苯环，且会形成结晶，故其机械性能非常强，其拉伸强度>170MPa、弯曲强度>220MPa、缺口冲击强度>16MPa、弯曲模数>3.5x10⁴，材料刚性强、硬度高、耐型变与耐疲劳性佳。此外PPS也具有良好的耐化学性(目前在室温下仍无溶剂可将其溶解)、尺寸安定性、吸水率<0.05%、优越的电性能、耐辐射、易加工性等，也因其具有这么多的优点，故该工程塑胶在电机电子、航太、化工、国防等领域受到关注。

日本东丽PPS--PPS最早是在美国生产，1987年后日本厂商进入，使得日本成为全球第二个生产PPS的国家，随后并无任何国家进入PPS市场，直到了2006年中国大陆得阳公司在四川成都投资了6,000公吨/年的新产线，使得中国大陆成为全球第三个有能力生产PPS的国家，直至目前为止，全球就仅美国、日本与中国大陆三个国家国家有从事PPS之生产。

2006年中国大陆的进入，却也开始改变了PPS的市场板块，在2007年时，日本PPS产能为41,300吨，美国为25,000吨，中国大陆为10,100吨，其比重依序为54.1%、32.7%及13.2%，但是中国大陆的PPS在2007年后快速成长，到了2012年年底预估，中国大陆的产能将达到70,050吨，日本成长至53,000吨，美国则成长至35,000吨，其比重依序为44.3%、33.5%及22.2%，中国大陆俨然已成为全球的PPS生产国。PPS的主要市场是汽车零部件和电器及电子应用，包括连接器和插座，此外还有机械及工业，用于控制燃煤电力排放之纤维过滤袋等，由于中国大陆制造业的高速成长，因此对PPS的需求遽增，中国PPS消费量佔全球PPS消费量的31%，其次是日本23%、美国20%与欧盟26%。