

日本东丽PPS一级代理商 | 日本东丽华东代理商

产品名称	日本东丽PPS一级代理商 日本东丽华东代理商
公司名称	上海亿恒塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本东丽PPS 型号 : :齐全 产地 : :日本
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号3层J792室
联系电话	18100095490

产品详情

日本东丽PPS一级代理商 | 日本东丽华东代理商

上海亿恒塑胶有限公司，本公司销售各种型号的PPS，现将各种不同型号的PPS物性供大家参考,如有不明白的地方，请与上海亿恒刘经理联系，我们将为你提供专业的解答，

日本东丽pps热销产品:

PPS 日本东丽 GF30% 增强, 良流动

PPS 日本东丽A503-F1 GF30%增强, 标准

PPS 日本东丽A503-X05

PPS 日本东丽GF40% 增强, 标准

PPS 日本东丽A504X90 GF40%增强, 低毛边

PPS 日本东丽A504X95 GF40%增强, 良流动

PPS 日本东丽A504FG1 GF45%增强, 高刚性

PPS 日本东丽A505D7 GF40%增强, UL746C(f1)

PPS 日本东丽 AR04 GF40%增强, 高韧性

PPS 日本东丽 A604 GF40%增强, 高韧性低毛边

日本东丽 PPS（聚亚苯基硫醚）具有苯环和硫原子交替连接的结构，具有极为优良的耐热性、阻燃性、力学性能、尺寸稳定性和耐化学药品性。其熔点在280-290 之间，可在200-240 之间连续使用。PPS*大的特点是在200 以下没有可以溶解它的有机溶剂，具有与氟树脂相媲美的耐化学药品性，众所周知，PPS具有交联型、半交联型、线形等种类。线形PPS与交联型PPS相比，具有更加优良的韧性和熔合强度，但是制品的飞边多又成为了线形PPS的缺点。不过这个缺点已经通过混料技术加以克服，由于线形PPS的韧性得到了大幅度地提高，其应用拓展到在交联型PPS不可能满足的应用场合，如在薄膜、纤维制品等方面。其中 PPS纤维可以加工成多股丝、单股丝、无纺布等，可应用于各种过滤器、传送带等。

日本东丽PPS由于对有机和无机填料都具有很好的稳定性和相容性，所以各种填料的添加量可以相对较多。日本宝理不仅在开发无填料品级的产品，而且以通过添加填料获得新的功能为目的的产品开发也在积极开展中，由于PPS具有优良的耐化学药品性和耐水解性，常用作与燃油、机油相关的汽车零件，与制冷剂、油料相关的家电零件，与热水器、水泵以及水路相关的零件的材料。特别是与燃油、机油相关的汽车零件材料采用了高添加品级的DURAFIDE 6165A6等。对耐燃油溶胀特性的要求越来越高，为了满足这方面的需求我们开发出了耐燃油性显著提高的低燃油溶胀型PPS并推向了市场，这里对其进行简单的介绍，日本宝理PPS是在保持传统材料的力学性能的同时，可以显著抑制由燃油引起的溶胀的材料。现在该材料正逐步走向市场，期待其今后的销量能够有大幅度的增长。

PPS是一种结晶性树脂，结晶区和非晶区共存。根据本公司到现在为止的研究结果知道，燃油成分进入的是非晶区，它不能渗透进结晶区（图2）。图3是在实验片放入燃油前后的广角X线衍射谱比较，可以看出燃油渗透前后的衍射峰位置没有任何变化。可以理解为如果燃油成分要进入结晶区则需要有足以能够破坏结晶结构的巨大能量，因此燃油选择性的渗透进入非晶区。