

宝理PPS1140A6

产品名称	宝理PPS1140A6
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	日本宝理:厂商 1140A6:型号 日本:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应宝理PPS1140A6 V-0、40%GF、高强度；

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国雪佛龙菲利普PPS，美国泰科纳PPS，日本宝理PPS，日本东丽PPS，日本油墨PPS，

日本东曹PPS，日本百富化工PPS，韩三星第一毛织PPS，四川得阳PPS。

导电PPS 抗静电PPS 玻纤增强PPS 玻纤矿物增强PPS 纳米材料增强PPS

PPS粉料，PPS树脂，改性PPS材料，增强防火PPS,

供应PPS日本宝理6165A4.塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A6.塑胶原料

供应PPS日本宝理1150A64.塑胶原料

供应PPS日本宝理1140T.塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A64, 塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A1塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A6-HF2000塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A-NC,塑胶原料

供应PPS日本宝理6565A6-HD9050塑胶原料

供应PPS日本宝理1140A7, 塑胶原料

供应PPS日本宝理6165A6, 塑胶原料

供应PPS日本宝理6465A62-BK.塑胶原料

供应PPS日本东丽A674M2.塑胶原料

供应PPS日本东丽A310M.A604.塑胶原料

供应PPS日本东丽A305M.A504.塑胶原料

供应PPS日本东丽A400M.塑胶原料

供应PPS日本东丽A310MX04.塑胶原料

供应PPS日本东丽A503.A505.塑胶原料

供应PPS日本东丽A504X90. 塑胶原料

供应PPS日本东丽E604.AR04B塑胶原料

供应PPS日本东丽A310M-N3.塑胶原料

供应PPS日本出光G531F2.塑胶原料

供应PPS日本出光K46C.K531A1.塑胶原料

供应PPS日本出光K531A1 K6.塑胶原料

供应PPS日本出光C-2000SG15.塑胶原料

供应PPS日本出光C-220SC.塑胶原料

供应PPS日本出光NT7790,塑胶原料

供应PPS美国雪佛龙菲利浦R-4.塑胶原料

供应PPS美国雪佛龙菲利浦BR-4-230BL.塑胶原料

供应PPS美国雪佛龙菲利浦BR-4-230NA.塑胶原料

PPS塑料

PPS塑料（聚苯硫醚）是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温、耐腐蚀和优越的机械性能。

目前国内PPS的销售商有上海联模化工等，到2000年，世界PPS的产量可达到5万吨/年。

产品介绍

PPS塑料(聚苯硫醚)

英文名称: Polyphenylenesulphide 比重: 1.36克/立方厘米 成型收缩率: 0.7% 成型温度: 300-330。它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。PPS是含硫芳香族聚合物，线型PPS在350以上交联后成热固性塑料，支链型结构PPS为热塑性塑料。PPS是美国菲利普斯公司于1971年首先实现工业化生产的，专利到期后，日本的企业也开始研发和生产。日企比较典型的有日本的东丽公司，现阶段日本的产量已大于美国的产量。其他一些生产厂家也主要集中在美国、日本和欧洲。

全球五大PPS生产商为菲利普斯、东丽、泰科纳、宝理和日本油墨。我国的天津合成材料研究所、广州化学试剂二厂、四川自贡化学试剂厂、河北工学院化工系及广州化工研究所等单位曾有少量小试，但均无法稳定连续生产。目前国内PPS的销售商有上海联模化工等，到2000年，世界PPS的产量可达到5万吨/年。PPS的最大需求为日本占33%，北美占32%，西欧占19%，亚太占16%。

pps为一种白色粉末，平均分子量为0.4-0.5万，密度为1.3-1.8克每立方厘米，pps有十分优异的热性能。添加玻璃纤维增强后的热性能指标更高，在232摄氏度经5000h的热老化后，如玻璃纤维、碳纤维、填料等来增强其力学性能，改性后的pps能在长期工作负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，因而可应用于温度高的受力环境中。

pps的介电常数很小，介电损耗相当低，表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不敏感，是优良的电绝缘材料，它的耐电弧时间也较长，pps的化学稳定性相当好，除了受强氧化酸，如浓硫酸、浓硝酸和王水的侵蚀外，它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175摄氏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。

耐化学性能：目前尚未发现可在200以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗力极强。不耐氟代联苯及氧化性酸、氧化剂、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。

PPS的耐辐射性好，耐辐射达到Gy 1×10^8 ，是其它工程塑料无法比拟的新材料，在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等特别是原子弹、中子弹领域，是作为耐辐射理想的优良材料。

PPS本身的化学结构相当稳定，而且含有阻燃性的元素——硫，因此，PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃，调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数，其值越高，表示耐燃性越佳。纯PPS的极限氧气指数可高达44，也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高，其耐燃性更佳。

纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94

V0级。基本上，除了少数等级如超韧系列之外，各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级，在UL94燃烧性中已是等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂，会牺牲一些耐燃性。

纯PPS及未添加导电物的PPS等级皆具有优良的电气绝缘性质。添加碳纤维的PPS等级则有相当低的体积电阻系数。