

# 日本东丽PPS(东丽中国原料代理批发)东丽中国

产品名称	日本东丽PPS(东丽中国原料代理批发)东丽中国
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本东丽:提供相关报告 日本东丽:长期代销代理供应,全国配送 日本东丽:一线品牌,欢迎来电询价采购
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

## 产品详情

PPS中文名为聚苯硫醚，聚苯硫醚是一种新型特种工程塑料。具有耐高温、耐腐蚀、而辐射、韧性好、强度大等特性，在现代工业中广泛应用于电子电器、汽车、航空航天、石油化工、轻工机械核特军事及

民用领域。

所销售地区服务范围广阔(天津、河北、北京、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、武汉、广州等等)中国各地均可送货上门或自提

长期热销进口品牌日本东丽PS玻纤纤维增强级A5O4，标准级A5D04X9O，高抗冲级高韧性级A5O4%95，A503, A6O04X95，高流动级A604，A6O4X97，高韧性级了解PPS更全面塑胶原料，

日本东丽PPS用途:

本品广泛地用于航空、化工、电子电躁、凯械、汽车转路等行业中，制作高强度、耐高温、绝缘的各种高性能要求的航空业用滕件，制作防腐器件、耐南蚀间门、绝缘器件等，制作精密电器接插性、高强度外壳、耐高温接鉄器等;制作使用环境苛救的电机零件、诺子;制作形高温、尺寸精密要求的汽化器、分配器、点火眼、滑块、制动系统电磁阀、齿轮、热敏电(偶、活塞环。制作高档热风筒、卷发器、烫发器、咖啡煲。适宜二次加工。

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

日本东丽PPS塑胶原料性能介绍:

### 1.一般性能

东丽PPS塑胶原料为一种外观白色，高结晶度，硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。pps有吸水率极小，一般只有0.3%左右。PPS阻燃性好，其氧指数高达44%以上;与其他塑料相比，它在塑料中有属于高阻燃材料(纯PPS的氧指数为47%，PSF为30%，PA66为29%,MPPO为25%)

### .机械性能

纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍;拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa，增大5倍之多。而以刚性著称的ppo仅为2.55Gpa，pc仅为2.1Gpa。PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善;pps还具有一定自润性。pps的机械性能对温度的敏感性能小。

### 3.热学性能

东丽PPS塑胶原料具有优异的热性能，短期可耐260度，并可在200~240度下长期使用;其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

### 4.电学性能

东丽PPS塑胶原料的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值比较低，并且在较的频率，温度级湿度范围内变化不大;PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。PPS常用于电器绝缘材料，其用量可占30%左右。

## 5.环境性能

PPS的特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；pps对大多酸，酯，酮，醛，酚及脂肪经，芳香经，氧代经等稳定，不耐氧代联苯及氧化性酸，氧化剂，王水，过氧化氧及次氧酸钠等。PPS的耐辐射性好。