

日本东丽PPS原材料（中国授权代理商）

产品名称	日本东丽PPS原材料（中国授权代理商）
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	日本东丽:PPS原料 东丽PPS:一级总代理商 原厂原包:提供：UL认证、FDA认证、SGS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

日本东丽PPS原材料（中国授权代理商）

PPS特性1、一般性能PPS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0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑

中属于高阻燃性材料（纯PVC的氧指数为47%，PSF为30%，PA66为29%，MPPO为28%，PC为25%）。2、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。耐以刚性著称的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等到改善；PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小。3、热学性能PPS具有优异的热性能，短期可耐260，并可在200-240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。PPS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都比较低，并且在较大的频率，温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧性好，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。

日本东丽PPS原材料热销型号：

PPS--A504X90日本东丽玻纤增强40%高抗冲击,高韧性(本色/黑色)

PPS--A504X95日本东丽玻纤增强40%高流动,低光泽(本色/黑色)

PPS--A503日本东丽玻纤增强30%高流动(本色)

PPS--A504日本东丽玻纤增强40%标准级

PPS--A310M日本东丽玻纤/无机增强70%高强度，低翘曲(本色/黑色)

PPS--A604日本东丽玻纤增强40%高韧性(米色/黑色)

PPS--A504FG1日本东丽玻纤增强30%高流动(本色/黑色)

PPS--A670日本东丽高抗冲击

PPS--A533X01日本东丽玻璃纤维增强用途:电子，电器，连接器，线圈架

PPS--A390M65日本东丽低光泽，尺度稳定(黑色)

PPS--A756MX02日本东丽特殊级，防静电(黑色)

PPS--A305M 日本东丽高强度，流动性，(本色/黑色)

PPS--A360MB日本东丽UL746C(F1)(本色/黑色)

PPS--ARO4B日本东丽玻纤增强40%，(米色/黑色)

PPS--E604日本东丽阻燃V-0

PPS--A400M日本东丽高刚性，高韧性(本色/黑色)