

PPS日本东丽PPS

产品名称	PPS日本东丽PPS
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

日本东丽PPS代理商Torelina，日本东丽PPS授权经销商，[耐热性]PPS具有优异的耐热性，其熔点超过280℃，在1.8MPa负荷下的热变形温度在260℃以上，长期使用温度为220-240℃。[阻燃性]PPS树脂本身就具有很好的阻燃性，无需加入阻燃剂即可达到UL94-0级和5-V级（无滴落），且燃烧过程中发烟量很低。[机械性能]纯PPS树脂的机械强度不算高，经玻璃纤维或碳纤维增强或矿物填充之后，其强度和刚性成倍增加，并具有优异的耐蠕变性和耐疲劳性。表面硬度高，洛氏硬度>100HR,拉伸强度>170MPa，弯曲强度>220MPa，缺口冲击强度 16MPa，弯曲模量>3.5 × 10⁴，[耐化学品性]PPS耐化学药品性能极好，仅次于聚四氟乙烯，在200℃以下不溶于任何有机溶剂，除强氧化性酸以外，对无机酸、碱和盐类的抵抗性极强。且对各种辐射也很稳定。

PPS日本东丽 A310M玻纤/无机增强70% 高强度，低翘曲

PPS日本东丽 A604 A670玻纤增强40% 高韧性

PPS日本东丽 A400M ， A305M ， E604 ， AR04B ， 515,A360

PPS日本宝理 1140A6 1140A7阻燃V-0玻纤增强 40% 高强度

PPS日本宝理 1130A6 阻燃V-0 玻纤增强30% 高强度

PPS日本宝理 6166A6 6166A4阻燃V-0 玻纤增强40% 超高流动性

PPS日本宝理 6150A6、 6165A6 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

PPS日本宝理 6165A4 阻燃V-0 玻纤增强65%尺寸精密度优良

PPS日本宝理 1130A1,1140T ， 345A4 ， 6465A62-BK ， 1140A64

电子方面：电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机的起动线圈、叶片，电刷托架及转子绝缘部件，接触开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机，F级薄膜等。汽车工业：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件等。机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。化工领域：用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。工程塑料：制造汽车零部件、防腐涂层、电器绝缘材料等。环保领域：PPS纤维滤料，应用于冶炼、化工、建材、火电、垃圾焚烧炉、燃煤锅炉等行业高温恶劣的工况条件，是一种优质高效耐高温滤料。 PPS不足之处有；价格太高，在耐高温材料中属底价，但比通用工程塑料高许多；韧性差，性脆；中粘度不稳定。 纯PPS因性能脆而很少使用，应用的PPS多为其改性能品种。具体有；40%玻璃纤维增强PPS（R-4），无机填充PPS（R-8），碳纤维增强PPS（G-6）等。PPS的发展和快，预计它将成为第六大工程材料。