

加纤40PPS 日本东丽 A504X95 聚苯硫醚

产品名称	加纤40PPS 日本东丽 A504X95 聚苯硫醚
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本东丽 型号:A504X95 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

加纤40PPS 日本东丽 A504X95 聚苯硫醚

PPS是一种综合性能优异的特种工程塑料。PPS具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的重点。

应用领域

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。

餐具领域：用于制作筷子，勺子，碗盘等餐具。

加纤40PPS 日本东丽 A504X95 聚苯硫醚

Torelina PPS（聚苯硫醚，PolyphenyleneSulfide）树脂“Torelina”的产能。将在其位于爱知县东海市的东海工厂增设年产量5000吨的生产设备，争取2013年1月投产。由此，东海工厂的PPS年产能将提高至1万9000吨。为了应对日益扩大的PPS需求，该公司将考虑继续增设生产设备。PPS是耐热性、耐药性、机械强度及阻燃性等均十分出色的超级工程塑料（SuperEngineeringPlastic）。可用于汽车的电装部件与电气电子设备、办公设备以及住宅设备相关部件等，应用领域在不断扩大。据推测，2010年PPS化合物的全球需求量约为7万5000吨，预计今后将以7%以上的年率快速增长。为了扩大PPS业务，东丽打算通过增产来建立稳定的供应体制，主要面向环保产品及节能产品开拓新用途。在汽车领域，伴随着汽车的HEV（混合动力车）及EV（电动汽车）化，以逆变器及马达用途为代表，PPS在轻量化及支持汽车电子化的电子部件方面的需求会不断扩大。在电气电子设备及住宅设备领域，PPS的用途正在扩大至个人电脑的机构部件、机壳、电容器部件及热水器阀门等。此次的新工艺与原来相比，聚合物内的残留气体减少了60%。制造聚合物的过程中，会产生分子量较低的气体，升华后会残留在聚合物颗粒内。成型时这些气体会附着在模具上，从而对形状精度带来不良影响，因此需要去除。新工艺减少了这一工作量，从而可提高生产效率。