

供应PPS日本东丽A503-X05阻燃玻纤增强

产品名称	供应PPS日本东丽A503-X05阻燃玻纤增强
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌:PPS A503-X05 型号:PPS A503-X05 产地:PPS A503-X05
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

日本东丽A503-X05价格，PPS A503-X05报价，日本东丽PPS供应商

Torelina A503-X05

聚苯硫醚

30% 玻璃纤维增强材料

Toray Resin Company

产品说明:

Torelina A503-X05是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。

焊锡耐热性比其他尼龙高，280 过锡测试不产生气泡；长期使用温度163

燃烧性能：有阻燃系列，

化学稳定性：几乎超过所有的尼龙，耐油、醇、酸和二氯化钙、热水和其它流体，仅比PPS 略差，对

燃油的阻隔性是PA6 和PA12 的十倍，接近ETFE(乙烯-四氯乙烯共聚物)水平；

电性能：介电常数3.4-3.8；电气性质(体积阻抗、绝缘破坏强度)较其它高温尼龙佳

耐候性能：

加工性：可循环利用性；优异的成型性，流动性佳；比其他尼龙更低瓦斯气，不易污染及腐蚀模具，延长模具使用；结晶快，冷却时间短；结合线强度好；要求高模温

应用分类

1.电子产品：插座、开关、继电器设施、连接器、接插件、卡座、需过SMT之电子连接器（特别适合无铅锡焊）广泛用于计算机、数码相机、手机等。PA9T在个人电脑、数码相机、手机等电子设备领域充分发挥所具有的耐热性，被广泛应用在内存连接及充电用的插入口（连接器）。加上由于环境问题，在进行电子零件的焊接时，使用不含铅的“无铅焊锡”已被广泛普及，因此日本可乐丽GENESTAR的高耐热性也更加得到广泛好评。

PPS用途

电子方面：电视机、电脑高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机线圈、叶片，电绝缘部件，开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机等。

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

PPS使用方法（本品适用于注塑、挤出、压制等多种成型方法）

物料干燥工艺

温度：100~105

时间：3hr

注塑成型工艺

模具温度：60-80

料筒温度：前段：220~260

中 段：290~310

后 段：300~320

喷 嘴：290~300

注塑压力：60~70Mpa

注塑速度：中速

注塑时间：根据制件的大小确定，以制件充满模具，且表面基本冷却定型为佳

处理工艺：以制件大小确定

处理温度：110-130

处理时间：4~8hr

挤出造粒工艺

料筒温度：前段：160~200

中 段：260~290

后 段：280~300

机 头：265~275

真 空 度：0.09Mpa

模压工艺

模压温度：340~370

模压时间：10~15min

模压压力：7~10MPa

加热时间：2~3hr

脱模温度：自然冷却至常温