

日本油墨PPS PS-112-303 导电聚苯硫醚

产品名称	日本油墨PPS PS-112-303 导电聚苯硫醚
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PPS:日本油墨 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

欢迎致电与我洽谈，谢谢。 PPS系列产品的分类

本公司长期提供标准、低闪光、高流动性、延展性和冲击强度、高温下耐化学和机械性能、抗热水、低摩擦系数、低表面磨损、耐电弧性、低成本、尺寸稳定性、高温与热塑性、通用机械/电气、耐蠕变性、高模量、水解稳定性。PPS系列产品的概述聚苯硫醚，全称为聚亚苯基硫醚，简称PPS。PPS的分子结构比较简单，分子主链由苯环和硫原子交替排列，大量的苯环赋予PPS以刚性，大量的硫醚键又提供柔顺性。它具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定好、机械强度较高、电性能优良等优点。PPS是结晶型（结晶度55%-65%）的高刚性白色粉末聚合物，耐热性高（连续使用温度高达240摄氏度）、机械强度、刚性、难燃性、耐化学药品性，电器特征、尺寸稳定性都优良的树脂，耐磨、抗蠕变性优，阻燃性优。有自熄性。达UL94V-0级，高温、高湿下仍保持良好的电性能。PPS/PTFE、PPS/PA、PPS/PPO等合金已商业化，PPS/PTFE合金改进了PPS的脆性，润滑性和耐腐蚀性，PPS/PA合金为高韧性合金。玻纤增强PPS具有优异的热稳定性、耐磨性、抗蠕变性、在宽范围（温度、湿度、频率）内有机机械性能和电性能，介电量数小、介电损耗低。PPS系列产品的特性PPS塑料聚苯硫醚的特性分为1、一般性能2、机械性能3、热学性能4、电学性能5、环境性能综合归纳如下：超耐高温、尺寸稳定不易变形、电气性能、耐化学性腐蚀、防火阻燃、电绝缘性能优、耐电弧性好。PPS塑料长期耐温RTI可达200度以上，热变形温度270度以上。力学性能优良，具高刚性、高抗蠕变性、更具有加工性能好，吸水率低、成型收缩率小、尺寸稳定性好、耐辐射等性能，被广泛地用于航天航空、化工、电子电器、机械、汽车铁路等行业中，制作高强度、耐高温、绝缘的各种高性能要求的航空业用器件；制作防腐器件、耐腐蚀阀门、绝缘器件等；制作精密电器接插件、高强度外壳、耐高温接触器等；制作使用环境苛刻的电机零件、端子；制作耐高温、尺寸精密要求的汽化器、分配器、点火器、滑块、制动系统电磁阀、齿轮、热敏电偶、活塞环。制作热风筒、卷发器、烫发器、咖啡煲。PPS系列产品的应用PPS塑料广泛运用于：1、电子方面：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。2、汽车工业：汽车工业上汽化器。分配器部件，电子电气组等零件，批气阀气，传感器部伯件：家电部件有磁带录相机结构部件、晶体二极管、各种零件；另个还用于宇航、航空工业，PPS/PTFE可做放粘、耐磨部件及传动件，如轴泵。3、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。4、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。