

专业供应PPS 1140E7 美国泰科纳 浙江一级代理

产品名称	专业供应PPS 1140E7 美国泰科纳 浙江一级代理
公司名称	上海佳煜塑胶原料有限公司
价格	63.00/千克
规格参数	美国泰科纳:1140E7 1140E7:PPS
公司地址	练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层2区1054室
联系电话	021-31009787 13774269808

产品详情

Fortron 1140E7

聚苯硫醚

40% 玻璃纤维增强材料

[Celanese Corporation](#)

产品说明:

Fortron 1140E7 是一种 聚苯硫醚(PPS) 以 40% 玻璃纤维增强材料填充的产品。它 ,且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲或欧洲中获得。 Fortron 1140E7 应用包括 工程/工业配件 和 电气/电子应用。特性包括 :

阻燃/额定火焰

高刚度

高硬度

可焊

快速成型周期

物料性能 :1、电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,白色硬而脆,跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着色性耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性,为不燃塑料。

PPS的性能。

一般性能:外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，密度为1.3，改性后会增大，吸水率极小，一般只有0.03%左右，阻燃性好，氧指数高达44%以上,它在塑料中属于高阻燃材料。

机械性能不高，冲击强度低。玻璃纤维增强，高冲击强度，高刚性，弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa，耐蠕变性好，硬度高;耐磨性高，磨耗量小，自润性好。

优异的热性能，短期可耐260℃，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。

电性能突出，介电常数和介电损耗值都较低，并且在较大的频率、温度及温度范围变化不大，耐电弧好，常用于电器绝缘材料，用量占30%左右。

耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等，耐辐射性好。

【主要用途】：

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