

PPS Ryton 美国飞利浦R-10-7006A

产品名称	PPS Ryton 美国飞利浦R-10-7006A
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:美国飞利浦 型号:R-10-7006A 性能:玻璃\矿物PPS
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应PPS Ryton 美国飞利浦R-10-7006A

PPS Ryton?美国飞利浦R-10-7006A

PPS Ryton?美国飞利浦BR-42B

PPS Ryton?美国飞利浦R-10-5002C

PPS Ryton?美国飞利浦R-4-220NA

PPS 美国飞利浦R-10-7006A

PPS 荷兰飞利浦R-10-110BL

PPS美国飞利浦R-10-7006A玻璃纤维增强级+矿物填充增强级

PPS美国飞利浦R-10-5002C玻璃纤维增强级+矿物填充增强级

PPS美国飞利浦R-10-7007A玻璃纤维增强级+矿物填充增强级

PPS美国飞利浦R-10-5004A玻璃纤维增强级+矿物填充增强级

聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。

聚苯硫醚全称为聚苯基硫醚，是分子主链中带有苯硫基的热塑性树脂，聚苯硫醚是一种结晶性的聚合物。未经拉伸的纤维具有较大的无定形区（结晶度约为5%），在125℃时发生结晶放热，玻璃化温度为150℃；熔点281℃。拉伸纤维在拉伸过程中产生了部分结晶，（增加至30%），如在130-230℃温度下对拉伸纤维进行热处理，可使结晶度增加到60-80%。因此，拉伸后的纤维没有明显的玻璃化转变或结晶放热现象，其熔点为284℃。随着拉伸热定形后结晶度的提高，纤维的密度也相应增大，由拉伸前的1.33g/cm³到拉伸后的1.34g/cm³，经热处理后则可达1.38g/cm³。成型收缩率:0.7% 成型温度：300-330℃。

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。

PPS是美国菲利普斯于1971年首先实现工业化生产的，专利到期后，日本的企业也开始研发和生产。日企比较典型的有日本的东丽，现阶段日本的产量已大于美国的产量。其他一些生产厂家也主要集中在美国,日本,欧洲。

特点

PPS的特性如下：

- 耐化学性能好。
- 蠕变量低。
- 吸水率低。
- 尺寸稳定性好。
- 弹性模量高。
- 阻燃。