

## PPS泰科纳（PPS美国泰科纳）

产品名称	PPS泰科纳（PPS美国泰科纳）
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:PPS 产地:美国
公司地址	苏州市昆山陆丰东路三号仕泰隆模具城17-5
联系电话	18261691318

## 产品详情

PPS的性能：

电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,无色透明,透光率仅次于有机玻璃,着色性耐水性,化学稳定性良好,强度一般,但质脆,易产生应力脆裂,不耐苯.汽油等有机溶剂.适于制作绝缘透明件.装饰件及化学仪器.光学仪器等零件.

PPS的成型性能：

- 1.无定形料,吸湿小,不须充分干燥,不易分解,但热膨胀系数大,易产生内应力.流动性较好,可用螺杆或柱塞式注射机成型.
- 2.宜用高料温,高模温,低注射压力,延长注射时间有利于降低内应力,防止缩孔.变形.
- 3.可用各种形式浇口,浇口与塑件圆弧连接,以免去处浇口时损坏塑件.脱模斜度大,顶出均匀.塑件壁厚均匀,不带镶件,如有镶件应预热.

PPS的用途：

PPS被广泛应用于光学工业中，这是因为它有良好的透光性所致，可制造光学玻璃和光学仪器，也可制作透明或颜色鲜艳的，诸如灯罩、照明器具等。PS还可制作诸多在高频环境中工作的电气元器件和仪表等。由于PS塑料属于难惰性表面材料，工业中贴合，需要使用PS胶水粘接。

单独适用PS作制品，脆性大，而在PS中加入少量其他物质，如丁二烯即可明显降低脆性，提高冲击韧性，这种塑料叫抗冲击PS，它的力学性能大为提高，可用此塑料制作出许多性能优良的机械零件和构件来。