

## PPS 日本宝理 6165A4 高韧性

产品名称	PPS 日本宝理 6165A4 高韧性
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:6165A4原料 性能:PPS
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

### 产品详情

聚苯硫醚，全称为聚亚苯基硫醚，英文名称为 polyphenylene sulfide，简称PPS（以下称聚苯硫醚或称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，热稳定性好，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（连续使用温度达240度），机械强度，刚性，难燃性，耐化学药品性，电气特性，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。达UL94V-0级，高温，高温下仍保持良好的电性能。流动性好，易成型，成型时几乎没有缩孔凸斑。与各种无机填料有良好的亲和性。若提高其物理机械性能和耐热性（热变形温度），增强材料有玻璃纤维，碳钎维，聚芳酰胺纤维，金属纤维等，以玻璃纤维为主。无机填充料有滑石，高岭土，碳酸钙，二氧化硅，二氧化钼等。pps/PTFE,PPS/PA,PPS/PPO等合金已商品化，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）内有优良的机械性能和电性能，介电数量小，介电损耗低。

PPS美国泰科纳1130L4

PPS美国泰科纳1131L4

PPS美国泰科纳1140A64

PPS美国泰科纳1.14E+10

PPS美国泰科纳1140EC SD3002

PPS美国泰科纳1140L4

PPS美国泰科纳1140L4 BK

PPS美国泰科纳1140L4 SD3002

PPS美国泰科纳1140L4 SF3001