

## PPS工厂改性原料（增强级）耐高温供应

产品名称	PPS工厂改性原料（增强级）耐高温供应
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

### 产品详情

PPS加30%玻璃纤维，俗称铁料，能代替钢铁材料

聚苯硫醚（PPS），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）。聚苯硫醚的分子结构比较简单，分子主链由苯环和硫原子交替排列，大量的苯环赋予聚苯硫醚以刚性，大量的硫醚键又提供柔顺性。分子结构对称，易于结晶，无极性，电性能好，不吸水。

PPS的突出性能有：良好的耐热性能，可在200-240 温度范围内使用；耐腐蚀性接近聚四氟乙烯；电性能优异；机械性能优异；阻燃性能好；制品的尺寸稳定性好，可用多种加工成型方法加工，并可精密成型。

纯PPS因性能脆而很少单独使用，应用的PPS多为其改性能品种。具体有：玻璃纤维增强PPS，玻矿纤维增强PPS，碳纤维增强PPS等