

PPS菲利普P-4 Ryton P-4 聚苯硫醚

产品名称	PPS菲利普P-4 Ryton P-4 聚苯硫醚
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	品牌:菲利普 型号:P-4 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

PPS菲利普P-4 Ryton P-4 聚苯硫醚

PPS塑料物料性能

PPS塑料耐热性能：热变形温度超过260℃，是目前使用温度高的热塑性工程塑料之一，长期使用温度为220~240℃，短时可达260℃。

PPS塑料耐化学性能：目前尚未发现可在200℃以下溶解PPS的溶剂，对无机酸、碱和盐抵抗性极高。

PPS塑料电性能：在高温、高湿、高频率的环境中，具有很高的体积电阻率、表面电阻率、击穿电压，低的介电常数及介电损耗角正切，是优良的绝缘材料。经改性处理，也能制成具良好导电性能的高强材料。

PPS塑料力学性能：刚性极强，表面硬度高，并具有优异的耐蠕变性和耐疲劳性。

二、PPS塑料成型性能

1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型。

2.流动性介于ABS和PC之间，凝固快，收缩小，易分解，选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大，流道应短。

PPS应用范围 一般可应用于制造PPS管、PPS板材等材料，多用于建筑、家居方面

PPS塑料聚苯硫醚的特性及优点：超耐高温、尺寸稳定不易变形、电气性能极佳、耐化学性腐蚀、防火阻燃、电绝缘性能优、耐电弧性好。PPS塑料长期耐温RTI可达200度以上，热变形温度270度以上。力学性能优良，具高刚性、高抗蠕变性、更具有加工性能好，吸水率低、成型收缩率小、尺寸稳定性好、耐

辐射等性能，

PPS被广泛应用于：本品被广泛地用于在航天航空、化工、电子电器、机械、汽车铁路等行业中，制作高强度、耐高温、绝缘的各种高性能要求的航空业用器件；制作防腐器件、耐腐蚀阀门、绝缘器件等；制作精密电器接插件、高强度外壳、耐高温接触器等；制作使用环境苛刻的电机零件、端子；制作耐高温、尺寸精密要求的汽化器、分配器、点火器、滑块、制动系统电磁阀、齿轮、热敏电偶、活塞环。制作热风筒、卷发器、烫发器、咖啡煲。适宜二次加工。