

# 玻璃 矿物,60% 尺寸稳定性良好PPS日本宝理6165A7 HF2000

产品名称	玻璃 矿物,60% 尺寸稳定性良好PPS日本宝理6165A7 HF2000
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	23.60/kg
规格参数	品牌:PPS 型号:6165A7 HF200 特性级别:玻璃 矿物,60%
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

## 产品详情

PPS(聚苯硫醚)英文名称:Phenylene sulfide 比重:1.36克/立方厘米 成型收缩率:0.7% 成型温度:300-330。它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料,其突出的特点是耐高温,耐腐蚀和优越的机械性能。PPS是含硫芳香族聚合物,线型PPS在350 以上交联后成热固性塑料,支链型结构PPS为热塑性塑料。PPS是美国菲利普公司于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公司,现阶段日本的产量已大于美国的产量。英文名称:Phenylene sulfide 比重:1.36克/立方厘米 成型收缩率:0.7%成型温度:300-330 干燥条件:---物料性能:1、电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良,白色硬而脆,跌落于地上有金属响声,透光率仅次于有机玻璃,着色性耐水性,化学稳定性良好。有优良的阻燃性,为不燃塑料。2、强度一般,刚性很好,但质脆,易产生应力脆裂,不耐苯.汽油等有机溶剂.长期使用温度可达260度,在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后,可以使冲击强度大为提高,耐热性和其它机械性能也有所提高,密度增加到1.6-1.9,成型收缩率较小到0.15-0.25% 适于制作耐热件.绝缘件及化学仪器.光学仪器等零件.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。用途:用途十分广泛。主要用于汽车、电子电器和家用电器、机械、石油、化工、制药、轻工等行业。