

PBT德国巴斯夫 B 4406 G6 玻纤增强30% 阻燃 用于插头 插座 开关

产品名称	PBT德国巴斯夫 B 4406 G6 玻纤增强30% 阻燃 用于插头 插座 开关
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PBT即对苯二甲酸丁二醇酯，是由对苯二甲酸(PTA)或对苯二甲酸二甲酯(DMT)与丁二醇(BD)的缩聚物，是分子主链上带有链节的热塑性树脂，PBT产品一直是作为聚酯系的工程塑料和纤维使用。PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性(包括电性能)，电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。PBT树脂具有优异的机械、电气、耐化学腐蚀、易成型及低吸湿性能等，是一种综合性能优良的新型工程塑料。PBT品种繁多，除非增强的普通品级外，还有阻燃型、玻纤增强型、玻纤增强阻燃型和共混合金品级等。PBT以往主要用于电器的连结件、外壳等注塑制品，新开发的流延及吹塑级树脂具有高结晶性、高流动性、较好的耐热性、易于多层共挤等优点。以PBT为原料的纤维材料具有高抗张性，高热稳定性，高耐化学品性及质轻，且与环氧树脂有极好的相容性