

PBT德国巴斯夫

产品名称	PBT德国巴斯夫
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	PBT:PBT巴斯夫系列 B4300G:中国管方 德国巴斯夫:PBT德国进口塑料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PBT德国巴斯夫

本公司专业从事PBT、增强PBT、增韧PBT、阻燃PBT、耐磨PBT、耐候PBT、耐油PBT、耐水解PBT、耐高(低)温PBT、耐热PBT、高粘度PBT、高韧性PBT、高刚度PBT、高硬度PBT、玻纤增强PBT、低翘曲PBT、低潜变PBT、耐疲劳PBT、耐蠕变PBT、高流动PBT、热稳定PBT、防静电PBT、柔韧性PBT等

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylece terephthalate(简称PBT)，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结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。