

## 阻燃PBT 日本东丽 1494X02 加30%玻纤 聚丁烯对苯二甲酸酯

产品名称	阻燃PBT 日本东丽 1494X02 加30%玻纤 聚丁烯对苯二甲酸酯
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	14.60/kg
规格参数	品牌:日本东丽 型号:1494X02 特性级别:聚丁烯对苯二甲酸酯
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

PBT化学和物理性能PBT是坚韧的工程热塑性材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘性能和热稳定性。这种材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。PBT吸湿性很弱。非增强型PBT的拉伸强度为50MPa，玻璃纤维增强型PBT拉伸强度为170MPa。玻璃纤维添加过多将导致材料变脆。PBT的结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。对于添玻璃纤维等增强材料的制品，流动方向的收缩率可以减小，但与流动垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。一般材料收缩在%~%之间。确含30%玻璃纤维的材料，其成型收缩率在%~%之间。其熔点（225）和高温变形温度都比不添加玻璃纤维的PBT材料要低。维卡软化温度大约为170。玻璃化转温度（glasstransitiontemperature）在22~43之间