

# 美国杜邦PBT一级总代理商

产品名称	美国杜邦PBT一级总代理商
公司名称	上海格铁新材料进出口有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	美国杜邦:美国杜邦代理商 SK601:美国杜邦 美国杜邦:供应商
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	13817142635

## 产品详情

上海音塑是一家贸易型公司、我司常年现货供应 增强PBT，环保PBT，阻燃PBT，PBT树脂，阻燃增强PBT，无卤阻燃PBT，工程塑料PBT，加纤PBT。

同时经营产地有：美国杜邦、日本宝理、日本东丽，日本三菱，德国朗盛，德国巴斯夫等具牌号如下：

T845FR、SK652FR、SK655FR、SK665FR、SK602、SK605、S600、SK601、SK603、SK641FR、SK642FR、SK643FR、SK645FR、SK655FR、S600F10、S600F20、S650FR、SK652FRI、SK655FRI、SK655FR1、ST820、SK652FR

PBT T801 NC010/美国杜邦

密度:1.34 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.28% 成型收缩率:0.75% 缺口冲击强度:7 弯曲强度:92 MPa  
热变形温度:160

PBT性能:PBT机械强度高、耐疲劳性和尺寸稳定性好；合成PBT所需的能耗小；抗热老化性优异；耐有机溶剂性好；易加工成型和二次加工；易于阻燃等。尽管与PET相比，PBT在价格上处于劣势，但仍以15%-20%的速度快速增长，其主要原因在于它具有比较优良的综合性能，PBT结晶速率快，可快速成型，便于大规模加工；PBT吸水率低，电器性能优异且随湿度变化小；PBT耐候性好，适于户外使用，且耐药品性优异；PBT力学性能优良。PBT具有快速结晶性能，聚酰胺也具有相当的结晶速率和比较接近的熔点，且具有优异的抗溶解性能和优良的力学性能。这两种材料的主要差别在于PBT的吸湿性比聚酰胺低，PBT24h的吸水率为0.08%，而聚酰胺6达到了1.6%。聚酰胺的性能会随湿度而发生变化，模量和强度会降低，冲击强度会有所提高。甚至在某些情况下，聚酰胺制品可能出现额外的胀大。因此聚酰胺制品的设计者必

须要考虑环境因素对制品性能的影响。相比较之下，PBT的吸湿性低，与环境因素相关的制品尺寸及力学性能很少发生变化，表现出比较好的耐候性能。

可提供有关原料的报告证明、品质保证及性能测试报告，如：MSDS、SGS (RoHS)、FDA、ASTM&ISO物性、无-毒证明，COA，UL黄卡等，提供-优质的售后服务及技术支持。