

代理杜邦PBT 塑料应用

产品名称	代理杜邦PBT 塑料应用
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PBT杜邦授权代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

PBT的主要应用领域为电子电器行业，占据了约55%的市场份额。而在汽车领域的应用也占据了一席之地，大约为10%。其他行业则共同占据了剩余的35%。鉴于中国汽车工业以及电子/电气产业的迅猛增长，PBT的需求量也呈现出持续增长的态势。

在2010年前后，PBT系列产品的前景仍然被普遍看好。回顾2003年，全球PBT的总消费量约为57万吨。其中，北美地区的需求尤为突出，西欧和日本也紧随其后。各地区的需求量分布大致为：北美20万吨，西欧16.5万吨，日本9.8万吨，其他地区18.8万吨。汽车和电子电气工业合计消费量占据了PBT总消费量的75%左右。

从2004年至2006年，全球PBT的消费量以年均8-10%的速度持续增长。自PBT工业化生产以来，其独特的性能吸引了市场的广泛需求，进而推动了我国合成工业的快速发展。然而，相较于其他工程塑料，国内的丁二醇产量仍然不足，导致PBT的生产原料供应受限。

目前，我国PBT的生产主要依赖于进口原料，大部分产品也需出口。值得一提的是

，PBT纤维具有出色的性能，不会发出有害物质，因此其应用领域正在逐渐扩大。在纤维加工方面，它属于易染型纤维，加工条件与PE纤维相似，定型温度通常为180 持续30分钟，清洗温度则在50-60 之间。染料主要使用SESF类，并且在染色过程中需要严格控制温度在80~110 之间。