

美国杜邦PBT聚酯塑胶原料（中国江苏PBT原料供应商）

产品名称	美国杜邦PBT聚酯塑胶原料（中国江苏PBT原料供应商）
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	美国:杜邦PBT 美国杜邦集团:一级代理商 原厂原包:F提供：DA认证、材质证明、SGS报告
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	021-80468006 13120932899

产品详情

美国杜邦PBT聚酯塑胶原料（中国江苏PBT原料供应商）

电气和电子行业用塑料必须要有优异的电学性能、良好的力学性能以及在高温下优异的尺寸稳定性。

在日常使用中，材料必须绝缘，以保证操作安全。如果在有电气缺陷或者暴露在外部火源的情况下，能够最局限度的减少火灾风险。

塑料具有广泛的应用，也越来越多的用在产品外观件上，因此日益重视塑料表面质量、触觉和颜色等。

美国杜邦PBT聚酯塑胶原料（中国江苏PBT原料供应商）

PBT也就是聚对苯二甲酸丁二醇酯。这里我们针对BASF公司生产的Ultradur系列的PBT进行说明。

PBT因具有特殊性能，是电气工程和电子领域特殊应用的理想材料。它不仅具有较高刚度和良好热阻，而且具有优异的尺寸稳定性和优良的长期电热性能。

阻燃剂PBT至今几乎一直使用卤化阻燃体系的方式。无卤阻燃解决方案因为实现困难，所以迄今很少使用。然而BASF拥有无卤阻燃的PBT系列，可以补充现有的阻燃PBT体系。

PBT(聚对苯二甲酸丁二酯纤维)具有涤纶的耐气候性、尺寸稳定、抗皱等特点;又具有锦纶的手感柔软和耐磨性能;弹性恢复优于锦纶，染色性能优于涤纶，可常压沸染。

尤为突出的是经过变形加工后的PBT纤维弹性十分优越，无论是在低负荷或是湿润条件下都具有分子能随外力而呈现可逆性的松弛——紧张状态。

用PBT纤维制成的织物能随身运动，穿着十分舒适和贴身，可与氨纶织物媲美。

PBT在70年代最先以工程塑料的面貌出现在国际市场，并在电气工业、汽车工业及设备制造业获得了应用。

70年代后期，PBT开始作为短纤维地毯原来出现在纺织领域。80年代初，PBT加工成变形丝，成为一种很有特色的弹性纤维，进入国际市场。

经过10多年的发展，PBT纤维已成为能以变形丝、长丝、短纤维以及改性纤维的形式，应用于纺织领域的一种新型聚酯类纤维。