

# 杜邦PBT 中国华东区总代理市场优势明显

产品名称	杜邦PBT 中国华东区总代理市场优势明显
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	生产制造:技术先进可靠 物流:直接从厂家发货
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

上海远华塑国际贸易有限公司

杜邦PBT 中国华东区总代理市场优势明显

杜邦公司是一家以科研为基础的全球性企业，最开始以火药发家，后逐步转型向农用、化工食物与营养，保健，服装，家居及建筑，电子和交通等生活领域发展，现已是全球zhiming的化工行业巨头，在[工程塑料](#)方面也处于lingxian地位，今天[搜料网](#)小编就给大家介绍一下[杜邦的这些工程塑料](#)。

### [工程塑料](#)

具有优良的综合性能，可在较苛刻的化学、物理环境中长期使用，可替代金属作为工程结构材料使用，但价格较贵，产量较低，[杜邦](#)作为[塑料行业](#)的龙头之一，拥有部分[工程塑料](#)产品，今天我们就简单的介绍一下[杜邦的这些工程塑料](#)。

### [Zytel/Minlon尼龙树脂](#)

尼龙由[杜邦](#)公司的Wallace Hume Carothers于1934-1935发明，并于1938年投入商业化应用。优势：强度大；耐冲击；耐摩擦；并且耐多种化学溶剂；且具自润滑性；熔点高（约215~225℃）；成型时不易热裂解。劣势：易吸水；耐光性差；不耐酸碱。改性方向：热稳定；成核促进；光稳定；抗水解；增韧；阻

燃；增加润滑性；增加刚性（玻纤，矿物，Kevlar纤维）。 [杜邦](#)  
作为尼龙行业的领头羊，其许多产品拥有独特的性能和特点，如：  
[GRZ](#)——具有突出的刚性和强度；  
[Minlon](#)——刚性和韧性的完美结合，具有极好的尺寸稳定性；  
[High Productivity](#)——可快速成型，流动性好；  
[ZytelPA612](#)——突出的尺寸稳定性和耐化学性；  
[ZytelST](#)——zhuoyue的韧性；  
[ZytelHTN](#)——优越的耐热性，吸水性小。

图杜邦高性能尼龙树脂应用在接线端子 图杜邦尼龙66发动机支架

## [Delrin聚甲醛树脂](#)

### [Delrinacetal](#)

由杜邦在50年代末期发明。聚甲醛分共聚甲醛和均聚甲醛两种。杜邦的聚甲醛均为均聚甲醛。

图均聚甲醛和共聚甲醛结构上的区别

优势：无须增强，天生具有极高刚性；在广泛的温度范围内具有高韧性；使用温度范围广；抗疲劳性能好；抗蠕变性好；尺寸稳定性好，吸水率低；耐化学性和耐燃油性好；摩擦系数小；有FDA认可；可提供抗UV等级；具有极好的染色性。劣势：最大的长期使用温度<90 ；最大的短时耐热温度<120 ；无阻燃等级；抗水解性不够好(热水)；缺口敏感性差；可抗强酸和强碱。

改性方向：填充；增韧；耐磨。

图杜邦聚甲醛材料应用激光打印机齿轮

CrastinPBT

[Crastin](#)是杜邦公司生产的热塑性饱和聚酯PBT产品的注册商标。[DuPont](#)于1993年收购了CibaGeigy的PBT业务以后更进一步的扩大了其PBT产量。优势：强度；刚性；抗蠕变性；电性能；低吸湿性；热膨胀系数小；易于实现阻燃改性；耐化学性好；表面光泽高。劣势：在>70 的水中的长期使用性；耐酸及醇等化学品；缺口敏感性。改性方式：冲击改性；阻燃；无定形聚合物。

图杜邦PBT材料应用在高电压屏蔽连接器

RynitePET

[RynitePET](#)

是杜邦公司生产的热塑性饱和聚酯材料的注册商标。[RynitePET](#)所能提供的等级均为玻纤/矿物改性等级。优势：刚性；冲击强度；高温下的尺寸稳定性；(155/200 )高温下的颜色稳定性；耐UV性能；抗蠕变性；阻燃性；电绝缘性突出；表面光泽好；易着色。劣势：长期在水中的使用温度<50 ；耐酸性；无食品接触许可。改性方向：冲击改性；阻燃；颜色稳定；增强。

图杜邦PET材料应用在家电内变压器 图杜邦PET材料应用在分电盘底座

[Hytrel热塑性弹性体](#)

Hytrel是一种热塑性醚-酯类弹性体，综合具有橡胶和塑料的性能。易于按照常用的塑料的加工方法进行成型，如注塑、挤出、吹塑等。优势：弥补了橡胶和刚性的工程塑料之间的空缺；高冲击强度；出色的抗疲劳性；使用温度范围广；出色的耐有机溶剂性。劣势：耐UV性；耐极性溶剂；耐划伤性小。