

美国杜邦TPEE（杜邦海翠料）

产品名称	美国杜邦TPEE（杜邦海翠料）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	50.60/公斤
规格参数	美国杜邦:弹性体塑料 台湾杜邦:授权代理商 杜邦:TPEE报价
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

长期供应TPEE美国杜邦（硬度齐全）一级授权代理商 经销商 原材料哪里有卖 厂家 供应商？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出 所有塑料原料都可免费提供报价，免费试样（包退换）

美国杜邦 Hytrel TPEE原料高性能牌号及性能：

TPEE 美国杜邦 Hytrel HTR8341A BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel HTR8341C BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel HTR8586 BK320 TPC-ET 热稳定性、抗氧化性

TPEE 美国杜邦 Hytrel RS 40F3 NC010 TPC-ET 用于工程配件、设备/机械部件

TPEE 美国杜邦 Hytrel RS 40F5 NC010 TPC-ET 用于工程配件、设备/机械部件

TPEE 美国杜邦 Hytrel 3078 TPC-ET 注吹成型|注射成型|挤出吹塑成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel 4056 TPC-ET 注射成型|挤出成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel 4068 TPC-ET 注射成型|挤出成型

TPEE 美国杜邦 Hytrel 4068FG TPC-ET 用于非特定食品应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel 4556 TPC-ET 食品级

TPEE 美国杜邦 Hytrel 5526 TPC-ET 用于复合物与汽车领域

TPEE 美国杜邦 Hytrel 5555HS TPC-ET 电线电缆应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel 5556 TPC-ET 电线电缆应用

TPEE 美国杜邦 Hytrel 6356 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE 美国杜邦 Hytrel 7246 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE 美国杜邦 Hytrel 8238 TPC-ET 食品级、用于管道

TPEE美国杜邦用途:型材

TPEE特性:TPEE也是常见的TPE中的一种，在国外TPEE常常被归类为工程塑料，而国内大多把它归类为热塑性弹性体，因此可以称之为TPE中的

工程塑料，工程塑料中的热塑性弹性体；热塑性聚酯弹性体TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度，与橡胶相比，

它具有更好的加工性能和更长的使用寿命。

TPEE具有良好的抗蠕变、抗冲击和抗疲劳性能,具有高冲击强度和良好的低温柔韧性,温度上升时能保持良好的性能、良好的对化学物质、油品、溶剂和天气的抵抗能力,具有高抗撕裂强度及高耐摩擦性能，易加工且具经济性,良好的可回收性,其动

态力学性能特优。

TPEE物性:

TPEE(热塑性聚酯弹性体)是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物。其中聚醚软段和未结晶的聚酯形成无定形相聚酯硬段部分结晶形成结晶微区，起物理交联点的作用。TPEE具有橡胶的弹性和工程塑料的强度;软段赋予它弹性，使它象橡胶;

硬段赋予它加工性能，使它象塑料;与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命;与工程料相比，同样具有强度高特点，而柔韧性和动态力学性能更好

1,力学性能

通过对软硬段比例的调节，TPEE的硬度可以从邵氏30-82D，其弹性和强度介于橡胶和塑料之间。与其它热塑性弹性体相比，在低应变条件下，TPEE模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时，用TPEE可缩小制品的

横截面积，减少材料用量。TPEE具有极高的拉伸强度。与聚氨酯(TPU)相比，TPEE压缩模量与拉伸模量要高得多用相同硬度的TPEE和TPU制作同一零件前者可以承受更大的负载。在室温以上，TPEE弯曲模量很高，而低温时又不象TPU那样过

坚硬因而适宜制作悬臂梁或扭矩型部件，特别适合制作高温部件。TPEE低温柔顺性好低温缺口冲击强度优于其他TPE，耐磨耗性与TPU相当。在低应变条件下，TPEE具有优异的耐疲劳性能且滞盾损失少，这一特点与高弹性相结合，使该材料

成为多次循环负载使用条件下的理想材料，齿轮、胶辊、挠性联轴节、皮带均可采用。