

# 美国杜邦(TPE弹性体)欢迎您

产品名称	美国杜邦(TPE弹性体)欢迎您
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

### TPE产品简介

性能优势：优异的耐油、耐候、耐老化、耐挠曲、耐臭氧和化学品性能；

加工优势：注塑、挤出、吹塑，加工简便、公差小、精度高、色彩丰富；

工业进步：省去了混炼、密炼及硫化等过程，减少了能耗工耗和环境伤害，采用热塑性加工工艺，大大提高了加工效率。

外观颜色：白色本色颗粒状、本公司为客户提供TPE软胶原料，外观为透明色、本色塑胶颗粒，黑色塑料颗粒，用户也可根据自己的要求配成其他颜色。

性能特性：热塑性弹性体TPE/TPR是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性的产品，具有可注塑加工的特征。产品安全环保无毒，硬度可从邵氏0-95之间任意调节，具有优良的着色性能，触感柔软，耐候性能优异，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用，降低成本。

公认环保：TPE软胶料为环保材料，不含卤素，不含NP,不含16P,6P，不含多环芳烃族PAHs,符ROHS,REACH,EN71,ASTM F963环保检测标准。

TPE行业俗称：TPE包胶尼龙料、尼龙手柄包胶、TPE包胶料、TPE包胶尼龙塑料  
TPE包胶手柄、尼龙包胶原材料。

TPE典型用途：TPE包胶尼龙之常见应用TPE包胶尼龙TPE/尼龙双物料注塑)常应用于运动器材，包胶尼龙手柄，箱包配件，玩具，轮子，工具手柄，握把，日用塑胶制品。日用制品，五金工具，箱包制品，餐具厨具等。

TPE性能特点：TPE与尼龙粘接牢固，制品表面舒适柔软，触感佳，另外TPE材料配色性好，带给制品鲜艳多彩的颜色，增加制品美观度，提升产品的附加值。

符合ROHS,REACH检测，不含邻苯16P、6P；不含壬基苯酚NP,不含多环芳烃PAHs.TPE原材料符合ROHS,REACH,FDA,EN71,PAHS,NP环保检测要求。

TPE硬度范围：包胶尼龙的TPE材料常见硬度范围为Shore 30A、35A、40A、45A、50A、55A、60A、65A、70A、75A、80A、85A、90A、95A、100A，硬度可要要求定制。

应用用途：TPE中软度胶料常用于生产软胶手柄，可直接注塑，也可用于包胶二次射粘。热塑性弹性体TPR既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，在众多工业领域被广泛应用，如：鞋材、玩具、运动器材、日用化工、文具、五金、电动工具、通讯、电子产品、家用电器、厨房用品、医疗器械、宠物用品、汽车、建筑工程、电线电缆、工程塑料改性等。

优异性能:百可韧系列热塑性弹性体（橡胶）具有特殊性能：比重小(0.94g/cm<sup>3</sup>)

2、极其优异的橡胶弹性

3、优异的耐候性(耐紫外线和臭氧)

4、与聚烯烃的粘接性能优异

5、优异的耐挠曲性

6、触感柔软，表面质量优异

7、可在-60 到125 保持橡胶态

8、宽广的硬度范围50A-50D

9、优异的着色性，采用PE、PP为基材的色母粒

10、可用同聚烯烃相同的加工条件进行挤出、注射、吹塑 可循环使用，废料可回收利用，从而大大降低制品的加工成本。因此已成为取代传统橡胶的新材料，更是新的环保材料！