

德国胶宝TPE 一级代理商

产品名称	德国胶宝TPE 一级代理商
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	胶宝:中国 ** TPE:TPE价格 德国:胶宝代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

德国胶宝TPE 一级代理商，

热塑性弹性体为新型环保材料，兼具橡胶的高弹性等物理机械性能和热塑性塑料的易加工性。

热塑性弹性体(tpe)可概括为通用tpe和工程tpe两个类型，

热塑性弹性体具有柔软的质感、可调整的物性和硬度及环保优势且适宜多种加工工艺，将为广大产品设计师提供了巨大的发挥空间。广泛应用于日常生活用品、家电用品、通讯电子产品、玩具、文具、体育健身用品、医疗器械、电线电缆、建筑材料、以及pp、pe、ps、hips、abs、pc、pc/abs、pet、pbt、pa等材料的二次注塑包胶等领域。

1. TPE 可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。2. TPE 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。3. TPE 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。4. TPE 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。5. TPE 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。6. TPE可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好