

## TPE 荷兰产地 L31347A BK

产品名称	TPE 荷兰产地 L31347A BK
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐化学性:荷兰产地 热稳定:L31347A BK 高韧性:荷兰
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

TPR, TPE的优点 1. 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. 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. 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)和终出现的废品, 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. 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. 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. 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。

透明系列 (transparency series) 应用范围: 普通透明玩具、运动器材等。