

# TPE美国吉力士28A 高韧性 高强度

产品名称	TPE美国吉力士28A 高韧性 高强度
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国吉力士 型号:28A 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

TPE美国吉力士28A 高韧性 高强度

热塑性弹性体的优点：

- (1) 可用一般的热塑性塑料成型机加工，例如注塑成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型、递模成型等。
- (2) 能用橡胶注塑成型机硫化，时间可由原来的20min左右，缩短到1min以内。
- (3) 可用压出机成型硫化，压出速度快、硫化时间短。
- (4) 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。
- (5) 用过的TPE旧品可以简单再生之后再次利用，减少环境污染，扩大资源再生来源。
- (6) 不需硫化，节省能源，以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能25%以上。
- (7) 自补强性大，配方大大简化，从而使配合剂对聚合物的影响制约大为减小，质量性能更易掌握。
- (8) 为橡胶工业开拓新的途径，扩大了橡胶制品应用领域。

热塑性弹性体的缺点：

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、弹回性、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类的橡胶。但总的说来，TPE的优点仍十分突出，而缺点则在不断改进之中，作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。