

TPE美国吉力士 32A 透明料 手柄包胶 牙刷柄材料 汽车部件

产品名称	TPE美国吉力士 32A 透明料 手柄包胶 牙刷柄材料 汽车部件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	47.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPE热塑性弹性体TPR，TPE（Thermoplastic Elastomer）是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征，具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

TPE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。