

TPE美国吉力士 G6770 半透明 抗静电 耐摩擦 用途：笔套 按键 手柄 包胶PC/ABS

产品名称	TPE美国吉力士 G6770 半透明 抗静电 耐摩擦 用途：笔套 按键 手柄 包胶PC/ABS
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	35.00/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 (Thermoplastic Elastomer) 是一种热塑性弹性体材料，具有高强度，高回弹性，可注塑加工的特征，应用范围广泛，环保

无毒安全，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的优点分为6点；分别如下：

- 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）和最终出现的废品，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。
- 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，简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。

TPE应用范围：

普通透明玩具、运动器材等。透明系列（transparency series）应用范围：高档、高透明玩具，成人用品、吸盘用料、运动器材以及密封圈等。家电外壳、手柄、握把等各类涂油玩具、日常用品等，广泛取代PVC。文具、运动器材、密封圈、手柄等 密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。