

TPE 美国吉力士 70A 注塑级TPE 涂敷级TPE 高透明TPE 耐候TPE 耐老化TPE 塑胶原料

产品名称	TPE 美国吉力士 70A 注塑级TPE 涂敷级TPE 高透明TPE 耐候TPE 耐老化TPE 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	18.80/kg
规格参数	TPE:涂敷级TPE 高透明TP 70A:耐候TPE 耐老化TPE 美国:美国吉力士
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

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）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：家电外壳、手柄、握把等

产品性能：极好的手感，与硬胶ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66等黏结牢固。防滑省力，并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间

涂油系列应用范围：各类涂油玩具、日常用品等，广泛取代PVC。

产品性能：低廉的价格，取代PVC的，健康、安全、环保，易于涂油。

TPE通用系列

应用范围：文具、运动器材、密封圈、手柄等

产品性能：极好的手感, 良好的抗紫外线、耐化学性并且易于着色和加工，具有广泛的设计空间。

TPE功能系列

应用范围：密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。

产品性能：具有良好的减震性、抗压缩性、电绝缘性、钢性等。