

TPE 美国杜邦 3078TPE 注塑级 阻燃级TPE 3078

产品名称	TPE 美国杜邦 3078TPE 注塑级 阻燃级TPE 3078
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	20.40/KG
规格参数	美国杜邦:注塑级 3078:阻燃级 美国杜邦:注塑级 阻燃级
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

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。

产品性能：较好的透明性、弹性以及比较低的价格，具有广阔的设计空间。

透明系列（transparency series）应用范围：高透明玩具，成人用品、吸盘用料、运动器材以及密封圈等。

产品性能：硬度范围广，从超软到90a。透明性、光泽度，以及舒适的手感，广泛用于成人用品。具有良好的抗紫外线、耐候性、耐高温，长期用于户外。