

# 供应70度TPE原料美国杜邦TPEG4774

产品名称	供应70度TPE原料美国杜邦TPEG4774
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	40000.00/个
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 特性级别:高强度,耐低温,耐高温 牌号:G4774
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

## 产品详情

70度TPE原料 密封圈 包胶材料外壳 美国杜邦TPE G4774

TPE弹性体塑料特性

- 1、可用一般的热塑性塑料成型机加工而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。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:高档、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。极佳的透明性、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。

热塑性弹性体既具有热塑性塑料的加工性能，又具有硫化橡胶的物理性能，可谓是塑料和橡胶优点的优势组合。热塑性弹性体正在大肆占领原本只属于硫化橡胶的领地。

## TPE塑胶用途

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的首选，健康、安全、环保，易于涂油。

## 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。

## 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