

湘远专业出耐热老化TPV耐疲劳TPV 243

产品名称	湘远专业出耐热老化TPV耐疲劳TPV 243
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国山都坪:TPV 243 耐热老化TPV:耐腐性耐疲劳TPV
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

TPV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）GP100

应用范围：普通透明玩具、运动器材等。

Common transparency toys, sport equipment etc.

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。

Good transparency, flexibility and low price, have widely design space.

透明系列 (transparency series) GP200 GP210

应用范围：高档、高透明玩具，吸盘用料、运动器材以及密封圈等。

Slap-up and ultra transparency toys, adult things, cupula material, sport equipment and seal rings etc.

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，具有良好的抗紫外线、耐候性、耐高温，长期用于户外。

Hardness rang is from ultra soft to 90A. Preferably transparency, shine and good touch feeling, being widely used in adult things. Haveing good UV radiation, high temperature resistant, weather resistant.

射粘系列 (overmolding series) GP310 GP320 GP330

应用范围：家电外壳、手柄、握把等

Electric crust, handle grip etc.

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

Good touch feeling, and overmolding with ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66 etc fastness. Skid resisting and save labour, east to process and color, have widely design space.

涂油系列 (Eeay-painting series) GP410 GP420 GP430

应用范围：各类涂油玩具、日常用品等，广泛取代PVC。

Eeay-painting toys, daily things,etc, widely substitute 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。

Low price, firstly substitute PVC, healthy, safety, recycled, easy to eeay-painting

通用系列 (all-purpose series) GP510 GP520 GP530

应用范围：文具、运动器材、密封圈、手柄等

stationery, sport equipment, seal rings, handle grip etc.

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。

Good touch feeling, good UV and chemical resistente east to process and color, have widely design space.

功能系列 (function series) GP610(TPV) GP620(TPEE)

应用范围：密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。

Seal rings, automotive parts, handle grip, gear wheel etc.

产品性能：具有良好的减震性、抗压缩性、电绝缘性、钢性等。

Have good vibration absorbance, good compression set property, good electrical insulation, good rigidity etc.