

塞拉尼斯TPV(授权一级代理商)

产品名称	塞拉尼斯TPV(授权一级代理商)
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	TPV:热塑性弹性体TPV TPV:中国官网 TPV:美国塞拉尼斯TPV
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

塞拉尼斯TPV(授权一级代理商)

热塑性弹性体(TPE)具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能。由于不需经过热硫化，使用通用的塑料加工设备即可完成产品生产。这一特点使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提高效率10倍~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。

TPR，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。

型号及物性

TPV 美国山都坪 101-73

TPV 美国山都坪 111-35

TPV 美国山都坪 111-80

TPV 美国山都坪 111-87

TPV 美国山都坪 121-67

TPV 美国山都坪 121-80

TPV 美国山都坪 121-87

TPV 美国山都坪 181-55

TPV 美国山都坪 181-64

TPV 美国山都坪 191-70PA

TPV 美国山都坪 201-73

TPV 美国山都坪 211-45

TPV 美国山都坪 211-55

TPV 美国山都坪 241-55

TPV 美国山都坪 253-36

TPV 美国山都坪 253-50

TPV 美国山都坪 8201-60

TPV 美国山都坪 8201-70

TPV 美国山都坪 8211-35

TPV 美国山都坪 8211-45

TPV 美国山都坪 8211-55

TPV 美国山都坪 8211-65

TPV 美国山都坪 8211-75

TPV 美国山都坪 8271-55

TPV 美国山都坪 103-40

TPV 美国山都坪 103-50

TPV 美国山都坪 111-55

TPV 美国山都坪 121-50M100

TPV 美国山都坪 121-67W175

TPV 美国山都坪 121-73

TPV 美国山都坪 121-73W175

TPV 美国山都坪 123-50

TPV 美国山都坪 201-68