

热塑性弹性体TPV

产品名称	热塑性弹性体TPV
公司名称	张家港市美特高分子材料有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	
公司地址	杨舍镇乘航村
联系电话	86-018962228675 18962228675

产品详情

张家港美特公司TPV是使用美国陶氏的EPDM和上海石化的PP生产而成，严格把控质量关，可替代山都平使用。在使用中TPV弹性体主要有以下几方面的优点：

- (1) 可用一般的热塑性塑料成型机加工，例如注塑成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型、递模成型等；
 - (2) 能用橡胶注塑成型机硫化，时间可由原来的20min左右，缩短到1min以内；
 - (3) 可用压出机成型硫化，压出速度快、硫化时间短；
 - (4) 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；
 - (5) 用过的TPV旧品可以简单再生之后再次利用，减少环境污染，扩大资源再生来源；
 - (6) 不需硫化，节省能源，以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能25%以上；
 - (7) 自补强性大，配方大大简化，从而使配合剂对聚合物的影响制约大为减小，质量性能更易掌握；
 - (8) 为橡胶工业开拓新的途径，扩大了橡胶制品应用领域。
- 美特公司韧港TPV的优点：
- 1、优异的抗老化性能和良好的耐候、耐热性能；
 - 2、优异的抗永久变形性能；
 - 3、优异的抗张强度、高韧性和高回弹性；
 - 4、优异的环保性能和可重复使用；
 - 5、优异的电绝缘性能；
 - 6、硬度范围广泛；
 - 7、使用温度范围广泛；
 - 8、颜色多样化，有全透明、半透明、浅色系列，着色容易，容易加工成型；
 - 9、可与PP、PA、PC、ABS、PS、PBT、PET等多种材料共注射或挤出成型。