

埃克森美孚一级供应(TPV全系列)

产品名称	埃克森美孚一级供应(TPV全系列)
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	埃克森美孚:总代理商
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

埃克森美孚TPV一级代理商,埃克森美孚TPV总代理商,美孚TPV代理商

当天下订当天发货,开具一对一发票!证书齐全,正规渠道,交易灵活,价格合理,量大价美,售后保障。

代理商优势:可根据客户要求,为客户提供:原厂SGS,出厂,材质报告,UL黄卡、等,

了解更多,型号,价格,欢迎致电:宁波塑峰(王经理)

(温馨提示:因塑料行情每天都会有变动,页面上有些报价可能会与当天实际报价有所别,仅供参考!请谅解。价格以当天市场行情而定,欢迎来电咨询,谢谢!)

TPV常用型号及物性:

TPV 美国山都坪 101-55

TPV 美国山都坪 201-55

TPV 美国山都坪 101-64

TPV 美国山都坪 201-64

TPV 美国山都坪 101-73

TPV 美国山都坪 201-73

TPV 美国山都坪 101-80

TPV 美国山都坪 201-80

TPV 美国山都坪 101-87

TPV 美国山都坪 201-87

TPV 美国山都坪 103-50

TPV 美国山都坪 111-55

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 121-73

TPV 美国山都坪 103-40

TPV 美国山都坪 123-50

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 211-45

TPV 美国山都坪 211-55

TPV 美国山都坪 241-55

TPV 美国山都坪 253-50

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 121-50M100

TPV 美国山都坪 121-67W175

TPV 美国山都坪 121-75M100

TPV 美国山都坪 121-73W175

TPV热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），又称聚烯烃合金热塑性弹性体,简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶

（英文Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相混淆在*起，

因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是乙烯类弹性体，至少在中国似乎"TPR"已经成为它的专有名称了，*提起TPR，

就是指以SBS、SEBS等乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

TPV主要由二部分组成，*是塑料，作为连续相，二是橡胶作为分散相。通常橡胶需要与软化油或增塑剂与之配合。硫化剂和*些辅助助剂也是必不可少的。

另外为了降低成本或者提高某方面的性能，*些无机填料会被添加。

许多塑料和橡胶之间可形成TPV，但个别共混物经过动态硫化后具有实用价值，商业化的有PP/PE/EPDM，PP/NBR，PP/ACM，PS/SEBS。

在化工出版社《热塑性弹性体》*书中对11种橡胶和9种塑料制备的99种橡胶/塑料共混物进行了评论，研究发现，

要得到*佳性能的橡胶/热塑性塑料动态硫化共混物，

必须满足以下条件：

- （1）塑料和橡胶两种聚合物的表面能匹配；
- （2）橡胶缠结分子链长度较低；
- （3）塑料的结晶度大于15%。当塑料与橡胶之间的极性 or 表面能差别比较大的情况下，添加合适的相容剂，再进行动态硫化，也可以得到性能优良的共混物。

TPV性能简介

1、良*的弹性和耐压缩变形性，耐环境、耐老化性相当于三元乙丙橡胶，同时其耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶不相上下。

2、应用温度范围广（-60—150 ），软硬度应用范围广(25A—54D),易染色的优点大大提高了制品设计的自由度。

3、优良的加工性能：可用注射、挤出等热塑性塑料的加工方法加工，高效、简单易行，无需增添设备，流动性高、收缩率小。

4、绿色环保，可回收使用，且反复使用六次性能无明显下降，符合欧盟环保要求。

5、比重轻（0.90—0.97），外观质量均匀，表面档次高，手感*。

基于以上性能特点，TPV在广泛的应用领域与传统橡胶材料、其他TPE弹性体（包括TPR\SBS、SEBS、TPU等）材料或PVC等塑料材料相比，在综合性能和综合成本方面都具备*定的替代优势，从而为制品企业在产品创新、提升产品附加值、提高竞争力方面提供了新的选择。[1]

TPV是Thermoplastic Vulcanizate的简称，中文名称为热塑性三元乙丙动态硫化弹性体或热塑性三元乙丙动态硫化橡胶，是高度硫化的三元乙丙橡胶EPDM微粒分散在连续聚丙烯PP相中组成的高分子弹性体材料。TPV常温下的物理性能和功能类似于热固性橡胶，在高温下表现为热塑性塑料的特性，可以快速经济和方便地加工成型。TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶将硫化橡胶材料通过动态硫化使三元乙丙橡胶EPDM以低于2微米尺寸的微粒分散在聚丙烯PP塑料基体中，把橡胶与塑料的特性很*的结合在*起，得到综合性能优异的高性能弹性体材料。

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要性能：

TPV易于焊接、可重复使用、环保无毒。