

# TPV美国埃克森美孚塑料中国一级总代理商

产品名称	TPV美国埃克森美孚塑料中国一级总代理商
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国埃克森美孚 型号:TPV塑料 原厂原包:25KG/包
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

## 产品详情

TPV美国埃克森美孚塑料中国一级总代理商

### 1. TPV美国埃克森美孚塑料

2. TPV概述3. 埃克森美孚TPV的特性4. 埃克森美孚TPV的用途5. TPV与汽车制造业6. TPV与电子行业7. TPV在其他领域的应用8. 结论TPV，全称为热塑性弹性体，是一种兼具橡胶的弹性和热塑性塑料的加工性能的材料。近年来，随着环保意识的增强和材料性能要求的提高，TPV在各个领域的应用越来越广泛。其中，埃克森美孚作为有名的化工企业，其TPV产品在市场上具有很高的竞争力。本文将详细介绍埃克森美孚TPV的特性及用途，以帮助读者更好地了解这种材料的性能和应用领域。

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要性能：

- 1、TPV可在 - 60 ~ 135 温度范围内使用，应用温度范围广泛；
- 2、TPV硬度范围在25A ~ 65D之间，可以满足广泛的硬度要求；
- 3、TPV具有较好的耐候性，具有优异的抗老化、耐臭氧和耐紫外线性能；
- 4、TPV使用时不需要硫化，可直接通过注射、挤出、压延、吹塑等方式加工成型，能缩短加工工艺流程，降低加工成本；
- 5、TPV耐环境性能类似三元乙丙橡胶（EPDM），耐油耐溶剂性能与氯丁橡胶类似；
- 6、TPV易于焊接、可重复使用、环保无毒。

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要特点：

- 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。

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的应用领域：

#### 汽车工业

- 1、汽车密封条、密封件系列；
- 2、汽车防尘罩、挡泥板、通风管、缓冲器、波纹管、进气管等；
- 3、汽车高压点火线。可耐30-40KV电压，可满足UL94 V0阻燃要求；

#### 消费用品

- 1、手动工具、电动工具、除草机等园艺设备的零部件；
- 2、家用电器上使用的垫片、零件；
- 3、剪刀、牙刷、鱼竿、运动器材、厨房用品等产品的手柄握把；
- 4、化妆品、饮料、食品、卫浴用品、医疗用具等产品的各类包装；
- 5、各种轮子、蜂鸣器、管件、皮带等接头的软质部件。
- 6、针塞、瓶塞、吸管、套管等软胶件；
- 7、电筒外壳、儿童玩具、玩具轮胎、高尔夫袋、各类握把等。

#### 电子电器

- 1、各种耳机线外皮，耳机线接头；
- 2、矿山电缆、数控同轴电缆、普通及高档电线电缆绝缘层及护套；
- 3、电源插座、插头与护套等；
- 4、电池、无线电话机外壳及电子变压器外壳护套；
- 5、船舶、矿山、钻井平台、核电站及其它设施的电力电缆线的绝缘层及护套。

#### 交通器材

- 1、道路、桥梁伸缩缝；
- 2、道路安全设施、缓冲防撞部件；
- 3、集装箱密封条。

#### 建筑建材

- 1、动力部件密封条；
- 2、建筑伸缩缝、密封条；
- 3、供排水管密封件、水灌系统控制阀等；

埃克森美孚 VYRAM TPV 9101-85

压缩形变: 54 %TPV<邵氏硬度A:86.5

埃克森美孚 VYRAM TPV 9201-45

TPV<邵氏硬度A:44 压缩形变:23 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9101-75

邵氏硬度A:76.5压缩形变: 26%TPV<

埃克森美孚 VYRAM TPV 9201-55

TPV< 邵氏硬度A:60 压缩形变:18 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9201-85

邵氏硬度A:88 压缩形变: 54 %TPVe

埃克森美孚 VYRAM TPV 9101-65

TPV<邵氏硬度A:68压缩形变:38 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9101-55

邵氏硬度A: 57.5压缩形变:18%TPV<

埃克森美孚 VYRAM TPV 9201-65

TPV邵氏硬度A: 71压缩形变:38 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9101-45

>TPV<邵氏硬度A:44压缩形变:23 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9201-75

TPV邵氏硬度A:78 压缩形变:26 %

埃克森美孚 VYRAM TPV 9111-35W222

>TPV<邵氏硬度A:35

埃克森美孚 VYRAM TPV 9203-45

>TPV<邵氏硬度A:50

埃克森美孚 VYRAM TPV 9103-54

邵氏硬度A:54TPVe

埃克森美孚 VYRAM TPV 9203-54

邵氏硬度A:54>TPV<

埃克森美孚 VYRAM TPV 9103-45

TPV<邵氏硬度A:45