

# 美国埃克森美孚121-79 汽车玻璃滑道转角TPV

产品名称	美国埃克森美孚121-79 汽车玻璃滑道转角TPV
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	33.00/公斤
规格参数	美国埃克森美:生产厂家 121-79:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应美国埃克森美孚121-79 汽车玻璃滑道转角TPV

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告：欧盟高关注物质检测报告：UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国埃克森美孚TPV 荷兰DSM TPV 日本三井化学TPV 土耳其英菲力TPV 沙特OurgooTPV

山东道恩TPV 台湾李长荣TPV TPV包胶专用料 TPV汽车波纹管料 注塑级TPV 挤出级TPV

吹塑级TPV 耐老化TPV 抗紫外线TPV 防火TPV 35度-93度TPV 45DTPV 55DTPV

TPV美国山都坪101-87

TPV美国山都坪111-45

TPV美国山都坪111-64

TPV 美国山都坪111-73

TPV美国山都坪121-55

TPV美国山都坪121-70

TPV 美国山都坪121-58W175

TPV美国山都坪121-65M300

TPV美国山都坪121-68W228

TPV 美国山都坪123-40

TPV美国山都坪201-68W228

TPV美国山都坪251-70W232

TPV 美国山都坪251-85

TPV美国山都坪251-80W232

TPV美国山都坪251-80 P9H803

TPV 美国山都坪281-45MED

TPV美国山都坪281-73

TPV美国山都坪291-75B150

TPV 美国山都坪60ANS200

TPV美国山都坪8211-25

TPV美国山都坪8261-87

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好的结合在一起，得到综合性能

优

异的高性能弹性体材料。

组成

许多塑料和橡胶之间可形成TPV，但仅有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》一书中对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，要得到最佳性能的橡胶/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。

具体性能

性能简介

1、良好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。

TPV塑胶粒子

5、比重轻（0.90—0.97），外观质量均匀，表面档次高，手感好。

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一定的替代优势，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。

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。

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。

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