

江苏TPV电缆护套原料,浙江TPV电线护套原料

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 江苏TPV电缆护套原料,浙江TPV电线护套原料 |
| 公司名称 | 上海多源塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 31.00/公斤 |
| 规格参数 | 美国山都坪:生产厂家 TPV:原料名称 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

供应江苏TPV电缆护套原料,浙江TPV电线护套原料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

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最新报价。

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。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。

TPV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；

TPV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。

TPV电子电器应用

- 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。

TPV交通器材应用

- 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。

TPV建筑建材应用

- 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

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；