

广东地区专卖TPV美国山都坪8291耐化学

产品名称	广东地区专卖TPV美国山都坪8291耐化学
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	34.50/千克
规格参数	美国山都坪:TPV 8291:耐化学TPV
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

广东地区专卖TPV美国山都坪8291耐化学

性能：

- 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。
- 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 为全球第一大显示器生产商冠捷集团，其公司在北京，福清，武汉，宁波，苏州均有

分厂。

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。