

TPV 埃克森美孚 201-64W175 耐化学性 电气元件 家电部件

产品名称	TPV 埃克森美孚 201-64W175 耐化学性 电气元件 家电部件
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:TPV 型号:201-64W175 特性级别:耐化学性
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

产品详情

美国山都坪已经被美国埃克森美孚收购，所以原有的山都坪TPV材料已经被全更名为美国埃克森美孚产地。

tpv热塑性硫化橡胶(英文为thermoplasticvulcanizate)，又称聚烯烃合金热塑性弹性体，

品名：TPV

产地：美国埃克森美孚

TPV材料，其**的特点是耐侯性能特别好，耐紫外线和臭氧，耐高温低温也不错，耐弯曲性能很好!使用时不需要硫化，可以用注塑、挤出、吹塑、压延等热塑性方法加工。

尽管***条、关于热塑性硫化橡胶的组成提到可以大约生产99种热塑性硫化橡胶，但实际上真正商业化的热塑性硫化橡胶并不多，市场上***多的就是2类TPV：

1.PP/EPDM基材的聚烯烃类热塑性动态硫化橡胶

采用了动态全硫化技术制备出来的进的聚烯烃类热塑性弹性体，与一般的聚烯烃类热塑性弹性体相比，它在常温下被环己烷萃取出的橡胶量很少，一般可少于3%，它的橡胶相的交联密度大于 $5 \times 10^{-5} \text{mol/cm}^3$ ，在微观相形态上，一般的聚烯烃类热塑性弹性体可因聚烯烃和橡胶的相对含量不同而呈不同结构，而热塑性硫化橡胶的微观相形态由于在熔融共混过程中，高度硫化交联的橡胶相被剪切成 $1 \sim 5 \mu\text{m}$ 微细粒子的，分散在聚烯烃基质中构成分散相，与橡胶相含量多少无关。橡塑两相微区既呈分离状态又有一定的联接形式，这些都使它具有很多优越性能，使其在更多方面和热固性弹性体相接近，而又有热塑性质，成为对热固性弹性体有力的竞争品种。