

TPV美国埃克森251-80W232 阻燃tpv原料

产品名称	TPV美国埃克森251-80W232 阻燃tpv原料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	37.00/kg
规格参数	品牌:美国埃克森 型号:251-80W232 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

应用汽车：车身和底盘应用、内表面、耐候密封条以及引擎盖内部的零件，都可以利用我们生产的特种弹性体。建筑：商用和民用玻璃密封条、屋顶盖板和道路伸缩接头只是其中***常见的一些应用。电子：中压配电、低压工业电线电缆、消费电线电缆和电子元器件，我们的产品无处不在。

TPV美国埃克森251-80W232 阻燃tpv原料

热塑性硫化胶（Thermoplastic vulcanizate TPV）是采用动态全硫化技术制备的一类共混型热塑性弹性体材料，其中动态全硫化是指先将热塑性树脂与橡胶熔融共混，然后投入交联剂，橡胶相在强烈的机械剪切作用和交联剂的化学交联作用下，被剪切破碎成大量微米交联橡胶颗粒，分散在热塑性树脂连续相基体中的过程。因此，TPV的结构特征不同于高分子合成方法制备的热塑性弹性体（如苯乙烯嵌段共聚型TPE），而是具有特殊的海-岛相态结构，其结构具有以下特点：（1）橡胶粒子粒径为1~2 μm，橡胶粒子的交联密度大于 7×10^{-5} mol/ml，粒子内部还含有填充增强剂、增塑剂和其他配合剂。这些数目众多的细小交联橡胶粒子呈分散相存在，且粒子之间应没有化学键接，从而赋予了TPV优良的高弹性。（2）少量的塑料相包覆在交联橡胶粒子周围形成连续相，从而赋予了TPV优良的热塑流动性和可反复加工性。

热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶（英Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，目前至少在中国似乎"TPR 已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。热塑性硫化橡胶的名称如果再说的详细一点，那应该是热塑性动态硫化橡胶（英文为Thermoplastic Dyamic Vulcanizate），加了动态是更具体说明了生产这种热塑性硫化橡胶的工艺---动态硫化，这种工艺指在橡胶和热塑性

塑料熔融共混过程中使橡胶硫化，当然在橡胶在硫化的同时也不断与热塑性塑料相混合，因此被硫化了的橡胶是作为分散相分布在热塑性塑料连续相中。与之相对应的热塑性静态硫化橡胶，就是指橡胶按传统方法先硫化好，然后通过磨粉设备把硫化好的橡胶磨成粉，后与熔融的热塑性塑料共混，理论上这种方法也能制得性能优良的TPV，但到目前为止，只是处于实验室阶段。

电器：洗碗机、洗衣机和烘干机、冰箱和小型电器的制造商都使用我们的弹性体产品系列。消费品：幼儿产品、化妆品和个人护理用品、家庭用品和家庭产品、电动和手动工具、玩具以及鞋底夹层，我们的产品随处可见。工业：软管、传动带、密封条和垫片只是其中的一小部分应用。包装：使用特种弹性体可以改进许多类型的软包装和硬包装质量。美国埃克森的产品能够提高并扩展聚合物和混合料的特性，满足**的应用要求。