

专利介绍

我国聚氨酯弹性体专利近况

- ☆ 01812537.9 适于室温铸塑提供高性能聚氨酯弹性体的液体稳定的 MDI 预聚物
- ☆ 03120156.3 物理性质改进的聚氨酯弹性体及其生产方法
- ☆ 03126768.8 一种用聚氨酯弹性体材料翻新旧轮胎的方法
- ☆ 00226983.X 纳米金属网—聚氨酯弹性体复合耐磨衬板
- ☆ 91102930.3 乙烯—乙酸共聚物边条与聚氨酯橡胶底的全插鞋底及其制法
- ☆ 99119835.2 聚氨酯橡胶地板及其生产方法
- ☆ 00108149.7 含改性橡胶凝胶的聚氨酯橡胶复合物
- ☆ 02115528.3 适用于现场施工的常温快速固化液体聚氨酯橡胶
- ☆ 01133316.2 合成聚氨酯橡胶的新方法
- ☆ 91210731.6 聚氨酯橡胶锤
- ☆ 92216605.6 一种聚氨酯橡胶泵
- ☆ 02203195.2 一种生产聚氨酯橡胶防滑材料的模具

金山

复合型聚烯烃热塑性硫化橡胶

本发明属于一种热塑性弹性体。本发明的橡胶段采用：不饱和橡胶/三元乙丙橡胶(EPDM)双组份并用体系，并采用双组份硫化剂酚醛树脂/过氧化物和双组份羧化聚烯烃解决不饱和橡胶与三元乙丙橡胶(EPDM)的共硫化以及不饱和橡胶与聚烯烃的相容性问题，不饱和橡胶为丁苯橡胶、顺丁橡胶、丁腈橡胶或天然橡胶。本发明提供了一种能在双螺杆挤出机中连续生产，高性能、低成本的复合型聚烯烃热塑性硫化橡胶。

公开号 1465614

减震橡胶地垫及制造方法

本发明涉及一种减震控尘垫或制品，其中所述垫包括至少两个不同的橡胶层，一个含有海绵橡胶，另一个含有硬质橡胶，且其上表面中存在多个星形突起。同时，突起之间的垫子表面是有棱纹的或凹进的。硬质橡胶层存在于垫子上表面的海绵橡胶层之上，其中存在的多个星形橡胶突起提供了减震特性。所述硬质橡胶层作为海绵橡胶层的罩或垫层，特别是在星形突起之上，以提供一种弹性的垫子，经过大量使用和/或在工业清洗过程中的洗涤后不易降低它的模量强度，特别是经过行人通行量的标准使用后，在星形突起内不会出现明显的破裂或断裂。本发明还提供了这样一种具有创造性的减震地垫制品的生产方法。

公开号 1466518

一种硼酸根插层水滑石及其制备方法和将其用作阻燃剂

本发明介绍了一种硼酸根插层水滑石及其制备方法和将其用作阻燃剂。本发明利用 LDHs 的可插层性，通过将层间阴离子为 CO_3^{2-} 的镁铝水滑石 ($\text{Mg-Al-CO}_3\text{LDHs}$) 与硼酸的聚合阴离子反应，使硼酸根离子部分或全部取代水滑石层间的 CO_3^{2-} 离子，生成层间阴离子为硼酸根和 CO_3^{2-} 的插层水滑石。该硼酸根插层水滑石是一种高抑烟阻燃剂，将该水滑石与 PE、PVC、EVA、PP 和多种橡胶材料复合后，可使其具有很好的抑烟性能和好的阻燃性能。

公开号 1468913

制备残余单体含量减少的接枝橡胶的方法

本发明涉及通过所谓的进料—间歇法进行乳液聚合制备 ABS 型接枝橡胶聚合物的方法，由此获得的胶乳具有显著降低的残余单体含量，还涉及如此制备的接枝橡胶聚合物。按所述方法制备的聚合物的其他性能不受任何损害。

公开号 1468268