

机车车辆油压减震器用橡胶关节及其橡胶配方

- 申请公布号：CN106337891A
- 申请公布日：2017.01.18
- 申请号：2016107702095
- 申请日：2016.08.31
- 申请人：海门市宏达铁路机车车辆配件有限公司
- 发明人：孙波; 黄华; 孙乐
- 地址：226100 江苏省南通市海门市海门镇万众工业园 33 号厂房 C 室
- 分类号：F16F1/38(2006.01)I; **全部**

摘要： 本发明公开了机车车辆油压减震器用橡胶关节，包括外套层，橡胶层和芯轴，橡胶层套在芯轴中部并与芯轴紧密粘结，外套层套在橡胶层上，外套层与橡胶层的接触面的截面为长方形，橡胶层的侧面为凹形圆弧状。橡胶层的橡胶配方，包括以下质量份原料：80-90 份天然橡胶，10-20 份合成橡胶，0.6-1 份硫磺，0.8-1.2 份 2-巯醇基苯并噻唑，2.2 份 2,2'-二硫代二苯并噻唑，0.8-1.2 份二苯胍，0.4-0.8 份六次甲基四胺，4-8 份增硬树脂，3 份氧化锌，1 份硬脂酸，1 份 N-环己基-N'-苯基对苯二胺，1 份 2-巯基苯并咪唑，1 份 2,2,4-三甲基-1,2-二氢化喹啉聚合物，1 份石蜡，30-50 份炭黑。具有本发明配方生产的橡胶层的橡胶关节具有较强的扭力，径向、轴向、偏转及扭转刚度，产品性能高，使用寿命长。

一种低密度微孔发泡硅橡胶及其制备方法

- 申请公布号：CN106349709A
- 申请公布日：2017.01.25
- 申请号：2016107213099
- 申请日：2016.08.24
- 申请人：江苏天辰新材料股份有限公司
- 发明人：宋顺刚；徐文俊；阚新宇
- 地址：212200 江苏省镇江市扬中市开发区港隆路 568 号
- 分类号：C08L83/07(2006.01)I; [全部](#)

摘要：本发明公开了一种低密度微孔发泡硅橡胶及其制备方法，按照质量份数计，其原料由以下组分组成：甲基乙烯基硅橡胶生胶 100 份，白炭黑 30-40 份，羟基硅油 3-7 份，三烯丙基异氰脲酸酯 0.5-1.0 份，硬脂酸锌 0.3-0.5 份，氧化锌 1.5-3.5 份，2,5-二甲基-2,5-双(过氧化叔丁基)己烷 1.2-2.0 份，偶氮二甲酰胺 6-10 份。本发明的微孔发泡硅橡胶具有低密度和高弹性以及稳定的力学性能。发泡剂 AC 分解产生的气体能很好的填充到硅橡胶中，使之形成均匀连续的微孔开孔结构。

一种耐热耐老化丁苯橡胶电缆料

- 申请公布号：CN106349528A
- 申请公布日：2017.01.25
- 申请号：2016107626369
- 申请日：2016.08.30
- 申请人：安徽蓝德集团股份有限公司
- 发明人：李正祥,▼
- 地址：239300 安徽省滁州市天长市新河北路 586 号
- 分类号：C08L9/06(2006.01)I; [全部](#)

摘要： 本发明公开了一种耐热耐老化丁苯橡胶电缆料，其原料按重量份包括：丁苯橡胶 50-80 份、环氧化天然橡胶 5-15 份、硅橡胶 10-20 份、聚对苯二甲酸丁二醇酯 2-10 份、氧化锌 2-5 份、硬脂酸 1-3 份、硫磺 1-2 份、古马隆树脂 0.5-2 份、硅烷偶联剂 KH550 改性碳纳米管 3-12 份、十八烷基三甲基溴化铵改性蒙脱土 2-10 份、高岭土 1-5 份、活性硅酸钙 3-15 份、防老剂 2-4 份、促进剂 1-2 份、稀土化合物 1-2 份、邻苯二甲酸二辛酯 2-5 份。本发明提出的耐热耐老化丁苯橡胶电缆料，其强度高，耐热性能优异，耐老化性能好。

带自动收卷功能的车窗玻璃密封橡胶条生产线

- 申请公布号：CN106346736A
- 申请公布日：2017.01.25
- 申请号：2016108960287
- 申请日：2016.10.13
- 申请人：重庆福信强橡塑制品有限公司
- 发明人：余强
- 地址：401120 重庆市渝北区两路工业园区 G56/01-12 号地块
- 分类号：B29C47/08(2006.01)I; **全部**

摘要： 本发明公开了一种带自动收卷功能的车窗玻璃密封橡胶条生产线，包括依次布置的挤出机、微波硫化机、表面喷涂机、热风硫化机、冷却装置、牵引机、废气处理装置、以及自动收卷机构，所述微波硫化机和热风硫化机均设置有自动灭火装置。本发明设置的自动灭火装置通过烟雾传感器检测微波硫化机和热风硫化机机壳内的烟雾浓度，当烟雾浓度达到设定值时表示出现橡胶条燃烧事故，第一控制器便立即控制第一水泵工作，通过高压喷头向机壳内喷水，即能实现快速自动灭火；相对于现有人工灭火方式，其能更快速的发现火情，灭火更及时快速，生产安全性更高；并且本发明实现了橡胶条的自动收卷，橡胶条收卷工作效率更高。

一种阻燃汽车橡胶密封条及其制备方法

- 申请公布号：CN106366460A
- 申请公布日：2017.02.01
- 申请号：2016107475918
- 申请日：2016.08.29
- 申请人：安徽美祥实业有限公司
- 发明人：孙宝林
- 地址：231400 安徽省安庆市桐城市同安路 35 号安徽美祥实业有限公司
- 分类号：C08L23/16(2006.01)I; [全部](#)

摘要： 本发明涉及一种阻燃汽车橡胶密封条及其制备方法，由以下重量份的原料组成：三元乙丙橡胶 90-105 份、氧化锌 7-13 份、轻质碳酸钙 5-9 份、炭黑 35-50 份、石蜡油 15-22 份、二硫代磷酸盐 0.5-1.5 份、防老剂 0.7-1.2 份、抗氧化剂 0.8-1.6 份、复合阻燃剂 1.8-3.5 份、发泡剂 0.8-1.5 份；本发明的汽车橡胶密封条工艺简单、配方合理，采用的原材料环保无毒，采用的阻燃剂热稳定性好、阻燃性能持久、无毒抑烟，本发明制备的汽车橡胶密封条具有优异的阻燃、抗老化、耐环境、耐气候性能，且对人类健康和环境安全几乎无影响。