

一种橡胶制品搅拌装置

- 申请公布号：CN106553277A
- 申请公布日：2017.04.05
- 申请号：2015106364716
- 申请日：2015.09.30
- 申请人：明光市奇美橡塑有限公司
- 发明人：刘瑛
- 地址：239400 安徽省滁州市明光市工业园明珠路 36 号
- 分类号：B29B7/12(2006.01)I; B29B7/22(2006.01)I [全部](#)

摘要： 本发明公开了一种橡胶制品搅拌装置，它包括本体，所述本体包括风机、搅拌轴和进料口。所述本体上方设置有风机；所述本体内部设置一层气流均分板；所述本体下方设置有底座；所述本体和底座之间设置有变频电机；所述变频电机的输出部分连接有搅拌轴；所述搅拌轴表面设置有多根横向搅拌轴；所述本体外壁设置有多根进料口；所述本体和底座之间设置有多根支撑架。本发明具有结构设计合理、搅拌效果好和使用方便等优点。

一种丁苯橡胶干燥箱废气的处理方法及装置

- 申请公布号：CN106552467A
- 申请公布日：2017.04.05
- 申请号：2015106382983
- 申请日：2015.09.30
- 申请人：中国石油化工股份有限公司
- 发明人：潘咸峰
- 地址：255400 山东省淄博市临淄区 124 信箱齐鲁石化公司科技处
- 分类号：B01D47/06(2006.01)I; B01D53/84(2006.01)I [全部](#)

摘要： 本发明属于废气处理技术领域，具体涉及一种丁苯橡胶干燥箱废气的处理方法及装置。

一种丁苯橡胶干燥箱废气的处理方法，其包括以下步骤：(a)水洗降温：丁苯橡胶干燥箱废气从进气管进入喷淋冷却塔，与自上而下喷淋的冷却水逆向接触，然后将塔底蓄水池中的循环水送至冷却介质为反应后丁苯胶乳的换热器进行降温，并通过设置于蓄水池内的流通有冷水的换热管Ⅱ进一步降温；(b)生物处理：经过水洗降温的废气进入生物滤塔，自下而上通过生物填料，与自上而下喷淋的营养液逆向接触净化后排出。本发明克服了橡胶干燥箱尾气面临的存在胶粒粘性物质，以及苯乙烯浓度高且波动幅度大、温度高等问题，确保了废气的达标排放，具有环保和经济双重效益。

一种热可逆交联环氧天然橡胶的制备方法

- 申请公布号：CN106554429A
- 申请公布日：2017.04.05
- 申请号：201610882222X
- 申请日：2016.10.10
- 申请人：北京化工大学
- 发明人：田明; 
- 地址：100029 北京市朝阳区北三环东路 15 号
- 分类号：C08C19/28(2006.01)I; [全部](#)

摘要： 本发明涉及一种热可逆交联环氧天然橡胶的制备方法。通过环氧天然橡胶、路易斯酸、二烯体高温下在密炼机中发生开环反应 然后用开环的环氧天然橡胶与交联剂发生热可逆交联制备得到热可逆弹性体。本发明的方法可无溶剂、在较低温度、较短时间内制备力学性能及弹性均较好的热可逆交联弹性体，使材料能更好的多次重复利用。

一种可调节初始刚度的橡胶阻尼器

- 申请公布号：CN106567589A
- 申请公布日：2017.04.19
- 申请号：2016109058666
- 申请日：2016.10.17
- 申请人：南京大德减震科技有限公司
- 发明人：谢韩涛
- 地址：211103 江苏省南京市江宁区东山街道丰泽路 90 号
- 分类号：E04H9/02(2006.01)I; E04B1/98(2006.01)I [全部](#)

摘要：本发明涉及一种可调节初始刚度的橡胶阻尼器，其特征在于，导向套内还设有反压装置，该反压装置包括三根以上的预压钢丝绳、与预压钢丝绳数量相等的钢丝绳变向元件、与预压钢丝绳数量相等的钢丝绳自锁张紧锚具和一块浮动反压钢板，其中所述预压钢丝绳以折线状态分布在所述的环形空间内，且每一根预压钢丝绳的一头绕所述的导向套的轴线对称固定在浮动反压钢板上，另一头穿绕过相对的一个钢丝绳变向元件后折回，然后从该预压钢丝绳在浮动反压钢板上的固定点旁穿过浮动反压钢板，由钢丝绳自锁张紧锚具锚固在第二端盖上；将预压钢丝绳张紧至设置初始刚度所需张力，使橡胶隔震垫始终被夹持在驱动构件与浮动反压钢板之间。

一种耐磨橡胶及其制备方法

- 申请公布号：CN106566028A
- 申请公布日：2017.04.19
- 申请号：201610953006X
- 申请日：2016.11.03
- 申请人：桐乡市斯普林橡塑科技有限公司
- 发明人：爰斌; 肖维; 张成兵
- 地址：314500 浙江省嘉兴市桐乡市梧桐工业园区秋实路南 737 号
- 分类号：C08L9/02(2006.01)I; **全部**

摘要： 本发明公开了一种耐磨橡胶及其制备方法，所述耐磨橡胶的原料按重量份计包括以下组分：生胶 100 份，氧化锌 1-2 份，硬酸脂 3-10 份，硫化剂 1-3 份，促进剂 2-5 份，炭黑 50-100 份，氧化镁 3-10 份，防老剂 1-3 份，锌粉 5-10 份，甲基丙烯酸镁 3-10 份，齐聚酯 5-10 份，偶联剂 1-3 份。本发明具有很好的耐磨性及耐热性。