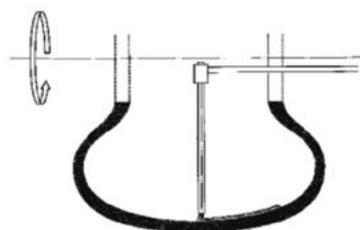




带内衬、脱模剂层和密封剂层的充气轮胎

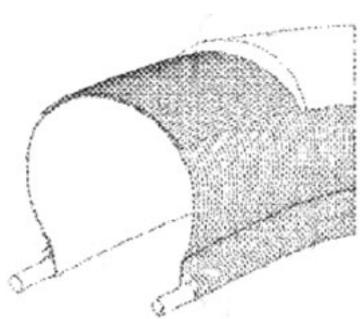
Pneumatic tire with inner liner, mold release agent layer, and sealant layer



本发明提供一种具有足够密封性能的充气轮胎。本发明涉及一种气动轮胎，其包括位于内衬径向内侧的密封剂层，该密封剂层是通过将密封剂施放到已去除脱模剂的轮胎的内周而形成的（专利号：US202111077725）。

自行车车轮轮胎

Bicycle wheel tire

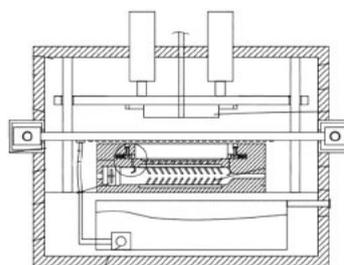


本发明提供一种用于自行车车轮的轮胎，具有胎体结构、相对于胎体结构布置在径向外侧的带束层和相对于带束层布置在径向内侧的胎面带。胎体结构具有与一对环形锚定结构接合的胎面帘布层，并包括多条加强帘线。帘线相对于轮胎的赤道平面以约 65° 至约 90° 之间的第一角度倾斜。带束层具有一个根据缠绕方向缠绕在胎体结构上的加强筋，该缠绕方向相对于赤道平面以约 0° 至约 30° 之间的第二角度取

向（专利号：US202111077712）。

一种带清洗结构的橡胶加工模具

A kind of rubber processing mold with cleaning structure



本实用新型提供了一种带清洗结构的橡胶加工模具，涉及橡胶加工模具技术领域，包括：箱体，箱体内部的安装有工作台，工作台顶部设有下模具，下模具顶部设有上模具，箱体相对两侧均设有设备箱；设于下模具上的散热组件，用于对橡胶产品快速冷却；及设于箱体与下模具之间的清洗组件，用于对下模具表面进行清洗。该种模具通过清洗组件的设置，无需将模具拆卸便能对模具表面进行清洗，减少工作人员的工作量和劳动强度，通过散热组件的设置，能够快速对橡胶工件冷却降温，同时利用气流将橡胶制品与加工槽有效分离（申请专利号：CN202420144916.3）。

一种用于胶塞生产的橡胶裁切机

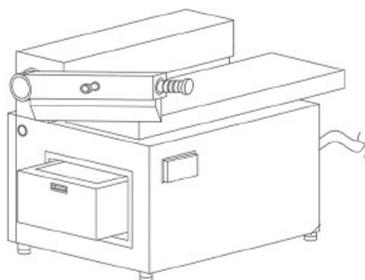
A kind of rubber cutting machine used for the production of rubber plugs

本实用新型涉及机械裁剪设备领域，公开了一种用于胶塞生产的橡胶裁切机，包括设备主体，所述设备主体的前端外表面固定连接有控制机箱，所述设备主体的下端外表面固定连接有平衡调节柱，所述设备主体的上端外表面可拆卸连接有传送带，所述设备

主体的上端外表面固定连接有上端机箱盒，所述设备主体的后端外表面可拆卸连接有检修门，在使用本装置时，可以通过设置的转动齿轮、升降滑齿、切刀固定架与裁切刀片能在后期使用中当裁切刀片出现磨损严重后便于操作人员的快速安装和更换，同时切刀固定架与裁切刀片的设置使得刀片在安装过程中更加的稳定，避免裁切刀片在使用过程中出现掉落现象，提升了设备的稳定性和安全性（申请专利号：CN202323649208.X）。

一种高强耐高温的橡胶密封件

A kind of high-strength, high-temperature resistant rubber seal



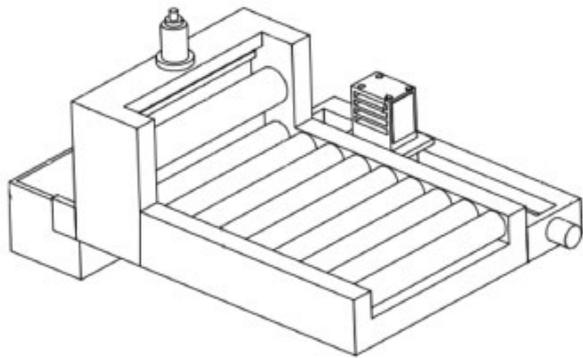
本实用新型涉及橡胶密封件技术领域，且公开了一种高强耐高温的橡胶密封件，包括安装管，所述安装管的顶部设置有连接管，

所述连接管的顶部设置有数量为两个的卡杆，所述卡杆的顶部设置有密封组件，所述连接管的内部设置有数量为两个的安装腔，所述安装腔的内部设置有延伸至其外侧并与卡杆卡接的固定组件，所述密封组件包括安装环，所述卡杆的外侧活动安装有安装环。该高强耐高温的橡胶密封件，通过设置密封组件和固定组件，当拆卸安装环和密封环时，拉动两侧拉环带动竖板移动，在横杆的带动下使得移动板移动并压缩弹簧使得延伸杆延伸至立筒内，竖板带动卡块移动从而解除对卡杆的固定，实现了便于拆卸的目的（申请专利号：CN202420316740.5）。

一种橡胶混炼切胶装置

A kind of rubber mixing and cutting device

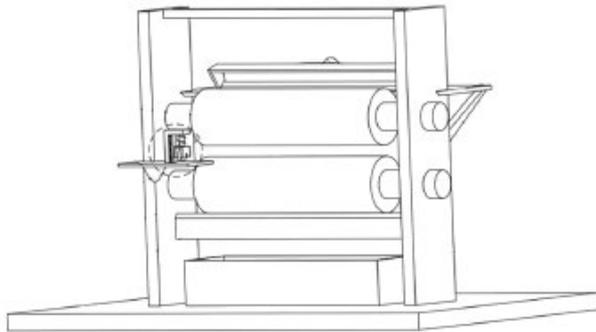
本实用新型涉及切胶机技术领域，具体涉及一种橡胶混炼切胶装置，包括底座、竖板、切割台、从动转棍和除尘组件，除尘组件包括安装座、移动构件、风力构件和收集构件，安装座与底座固定连接，移动构件设置在安装座上，风力构件设置在安装座上，收集构件设置在竖板上，在将橡胶原料输送至切割台下方进行切割过程中，启动移动构件，使得移动构件在



安装座上与从动转棍的移动方向进行同步移动，从而带动风力构件移动，同时启动风力构件，使得风力构件不断对着从动转棍的方向产生风力，从而对橡胶原料表面的灰尘进行吹除，进而能够对橡胶原料表面的灰尘进行清除，避免灰尘吸附在橡胶原料的表面而影响切割质量（申请专利号：CN202420462823.5）。

一种橡胶原料压延设备

A kind of rubber raw material calendaring equipment



本实用新型涉及橡胶加工技术领域，具体涉及一种橡胶原料压延设备，包括底座、安装架、第一辊轴、第二辊轴和清理机构，清理机构包括第一刮板、第一收集箱、第二刮板、吸气口、吸气组件和第二收集箱，安装架与底座固定连接，第一辊轴的两端与安装架转动连接，第二辊轴的两端与安装架转动连接，第一收集箱与底座固定连接，第二刮板与安装架固定连接，吸气组件设置于第二刮板上，第二收集箱与第二刮板固定连接，压延橡胶时，第一刮板将第一辊轴上的粘连物刮下，粘连物掉入第一收集箱，第二刮板将第二辊轴上的粘连物刮下，并通过吸气组件将粘连物收集到第二收集箱内，粘连物被清理，确保橡胶压延的质量不受影响（申请专利号：CN202420432048.9）。

(R-03)