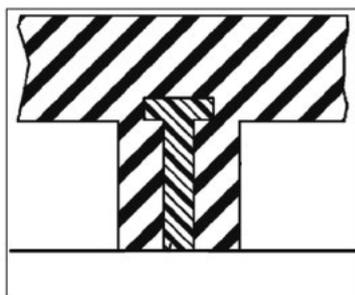




一种降低滚动阻力的轮胎胎面

A kind of tire tread reducing rolling resistance



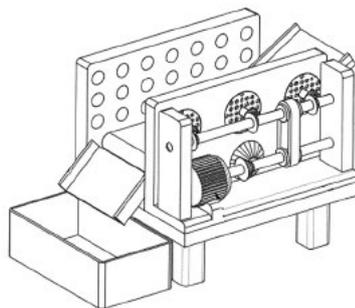
核心技术说明：

本轮胎包含多个胎面块。至少一个胎面块包含一个或多个支撑柱，用于增强胎面块刚性，同时允许正常制动和牵引所需的横向（切向）

或周向变形。支撑柱可延伸至胎面块的整个长度或部分区域（专利号：US202111167595）。

一种橡胶制品生产用降温装置

A kind of cooling device for rubber product production



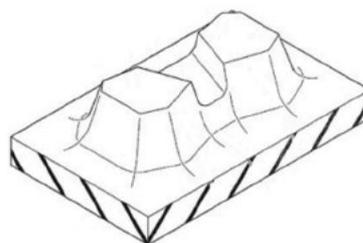
本实用新型公开了一种橡胶制品生产用降温装置，包括降温装置本体，降温装置本体的上端固定连接散热板，散热板的后端转动连接有输送带，降温装置本体的上端固定连接驱动电机，驱动电机的输出端固定连接转动机构，转动机构的上方设置有散热机构。本实用新型一种橡胶制品生产用降温装置，在通过第二从锥齿轮和圆杆的配合，从而实现了固定座带动扇叶进行转动，达到了加快空气的流动对橡胶制品进行快速降温，缩短了冷却时间，通过第一转杆

和第一主锥齿轮的配合，会实现第一从锥齿轮带动转动辊进行转动，从而实现了橡胶制品冷却完成后通过输送带送至收集箱内部进行封装打包，提高了生产的效率（申请专利号：CN202421346210.1）。

和第一主锥齿轮的配合，会实现第一从锥齿轮带动转动辊进行转动，从而实现了橡胶制品冷却完成后通过输送带送至收集箱内部进行封装打包，提高了生产的效率（申请专利号：CN202421346210.1）。

适用于崎岖地形的摩托车轮胎

Motorcycle tires suitable for rough terrain



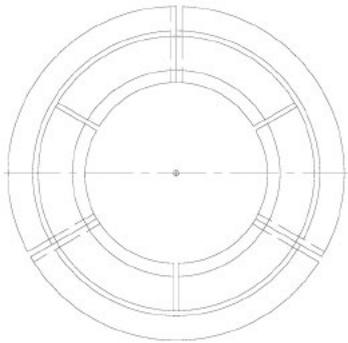
本发明提供一种适用于崎岖地形的摩托车轮胎，能够持续展现优异的抓地性能。该轮胎包含胎面部分，其上形成多个冠状块，

其中至少一个冠状块具有轮胎胎面、第一侧表面、位于轮胎胎面与第一侧表面之间的第一边缘、开口于轮胎胎面与第一侧表面的凹陷部分，以及位于轮胎胎面与凹陷部分之间的第二边缘。轮胎胎面具有至少一个外部角部，其中第一边缘与第二边缘之间的夹角为锐角（专利号：US202111167599）。

橡胶连接杆的橡胶硫化模具

Rubber vulcanization mold for rubber connecting rods

本实用新型属于建筑技术领域，涉及一种橡胶连接杆的橡胶硫化模具，包括三个结构相同的弧形状模瓣，三个模瓣首尾相接围拢呈圆环状，三个模瓣围拢形成的圆环中心虚拟内圆，每个模瓣对应的圆心分别位于内圆上；每个模瓣的轴向一侧端面内圈分别构造凹槽，三个模瓣围拢呈圆环状后，各个模瓣的凹槽围

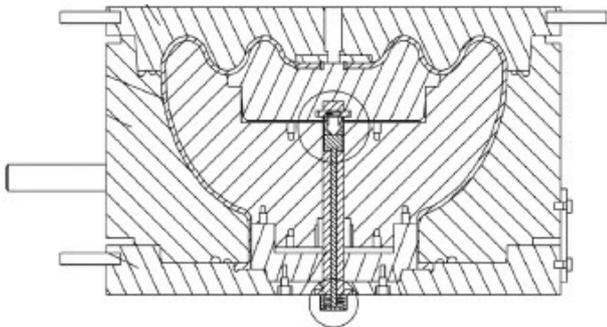


拢形成定位型腔；每个模瓣的圆弧长度方向的中部分别设置一个插片，插片径向延伸至模瓣的内壁内侧。本实用新型可以实现产品在圆周方向有预压缩，

并大批量生产时加模和脱模操作顺利快速简便，并使产品的性能更加稳定可靠（申请专利号：CN202323340506.0）。

一种囊状橡胶产品的制备模具

A preparation mold for capsule-like rubber products

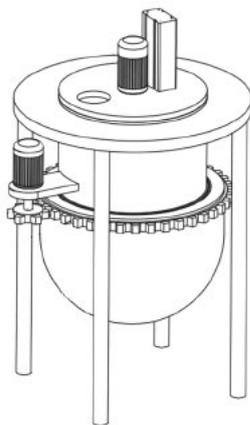


本实用新型涉及一种囊状橡胶产品的制备模具，包括开孔、上模、中模、下模、第一芯模、第二芯模、第三芯模、锁扣和翻转把手，第三芯模匹配安装有限位杆，限位杆设置有第一滑槽，第一滑槽滑动安装有第一滑块，限位杆设置有第二滑槽，第二滑槽安装有第二滑块，第三芯模设置有与第一滑块相匹配的限位槽；第一滑块固定连接有机动块，限位杆设置有第三滑槽，第三滑槽安装有第二弹簧，第二弹簧安装有与第三滑槽相匹配的第三滑块，第三滑块固定连接有滑杆，滑杆连接有推块，推块安装有与机动块相匹配的压块（申请专利号：CN202420851394.0）。

一种轮胎橡胶组合物混炼机

A kind of tire rubber compound mixer

本实用新型属于混炼机技术领域，具体涉及一种轮胎橡胶组合物混炼机，包括支架，支架的内部固定

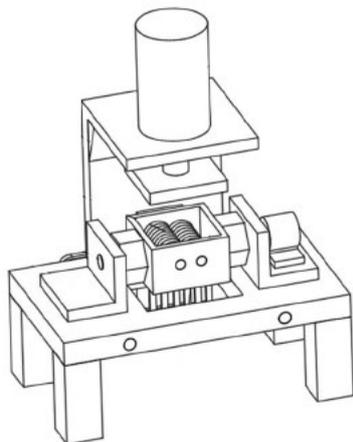


连接有混炼机体，混炼机体的外侧设置有转动机构，转动机构的内部设置有加热管，混炼机体的上端中部固定安装有电机，电机的输出端贯穿混炼机体且和混炼机体转动连接，输出端的下端焊接有主轴，主轴的外侧设置有混合机构。本实用新型通过电动机驱动齿轮转动，进而使得齿环带动外罩转动，进而使得

加热管在混炼机体外侧移动，对混炼机体进行均匀加热，进而防止混炼机体局部温度过高导致内部橡胶产生烧结粘附，影响混炼后的橡胶品质（申请专利号：CN202420656958.5）。

一种阻燃篮球中胆橡胶用密炼机

A kind of internal mixer for flame-retardant basketball bladder rubber



本实用新型涉及橡胶加工设备技术领域，尤其是一种阻燃篮球中胆橡胶用密炼机，包括工作台，工作台上侧设有方形孔，工作台上侧固定有若干基座，基座一侧均设有圆孔，圆孔

内侧转动有连接轴，工作台上侧设有密炼仓，密炼仓外相远离的两侧均固定连接在连接轴的一端，密炼仓外相远离的两侧均固定有加固块，加固块与连接轴的外周固定连接，工作台上侧设有伺服电机。通过设置滑动槽、螺纹杆、移动块、驱动轴、清扫套、弹性拨片、A支撑板、清扫电机、B齿带、主动齿轮、从动齿轮、B支撑板、位移电机，使其具有自动清扫功能，可以将遗留在密炼仓的橡胶清扫出来，从而摆脱人工去清扫进而降低了操作人员的受伤可能（申请专利号：CN202420106509.3）。

(R-03)