

一种多功能垫

该专利叙述一种多功能垫，它是由多个内部充气橡皮垫串连连接而成，最端头的橡皮垫上设有圆孔，每个橡皮垫上设有吹气孔，当需要使用时，则通过吹气向橡皮垫充气，不用时则可放后折叠放好。其结构简单、使用及携带方便。可作为坐垫、枕垫、靠垫、床垫等多种用途，特别适用于长期出门在外携带，使用方便。

专利号 ZL 97238996.2

水密封橡胶轴承

该水密封橡胶轴承是由轴承、螺旋弹簧圈和过滤环网组成。轴承本体为一橡胶套，其孔径与被支承的轴颈相对应，在该橡胶套两端的细颈外环槽内装有螺旋弹簧圈，使橡胶套与轴密封。在两端细颈之间橡胶套孔壁上有若干两端不通的轴向槽，在对应该轴向槽的橡胶套两端外壁凸肩上各制有一环槽，该环槽内装有环状的过滤环网，环槽底部有若干通孔并与橡胶套内的轴向槽相通。

水密封橡胶轴承能有效地防止泥沙、杂物进入轴承之间，延长轴和轴承的使用寿命。

专利号 ZL 98205183.2

轮胎耐久性试验机

该耐久性试验机结构包括机架、动力机及传动机构、转鼓、加载机构、轮胎安装机构、位移机构、动力机驱动转鼓。轮胎安装机构装于位移机

构上，杠杆一端放负荷物，另一端与轮胎安装机构作推动配合。

该装置与现有装置相比，具有试验阻力小、试验数据准确性高的优点。

专利号 ZL 98244595.4

弹性吊杆橡胶堆

该专利叙述一种弹性吊杆橡胶堆，它是由中央有孔的圆锥形钢板和粘接在钢板之间的高强度橡胶层组成。用于列车转向架上代替吊环两端作承载转动调节关节，具有转动灵活、无干摩擦力、体积小，重量轻等优点，并能提高列车的运行平稳性，适合高速列车使用，也是普通列车提速所必须的关键零件。

专利号 ZL 98226627.8

新型胎圈结构载重子午线轮胎

由桂林轮胎股份有限公司申请的专利“新型胎圈结构载重子午线轮胎”。新型胎圈结构主要由胎圈钢丝包布与胎体钢丝帘布、钢丝圈和钢丝缠绕布、胎圈耐磨胶条气密层胶片、胎圈填充胶条组成。新型胎圈结构载重子午线轮胎可增强轮胎的挺性和强度，提高胎圈性能，延长轮胎行驶里程。

专利号 00207683

一种免排气孔无余料轮胎模具

由揭阳市外轮橡胶机械有限公司申请的专利“一种免排气孔无余料轮胎模具”，其主要特点是在模体外装有抽真空装置。该装置由密封罩、密封底座及套筒构成，且设置了一个或多个抽气孔及密封件。新型模具具有免排气孔，制造方便、制成轮胎无毛刺、减少修剪工序、通用性好等优点。

专利号 00237852

长 江 供 稿