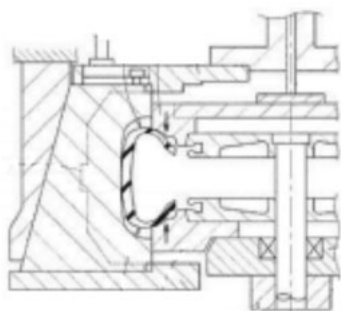




轮胎硫化方法及轮胎硫化装置

Tire vulcanization method and tire vulcanization device

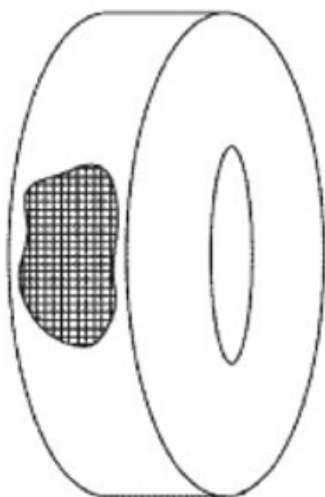


本轮胎硫化方法包含从模具中取出硫化轮胎的脱模步骤。该脱模步骤包含两个阶段：第一阶段将上下侧模沿轮胎轴向向内移动，使硫化轮胎在胎圈

宽度减小的方向上变形；第二阶段在硫化轮胎变形状态下，将分段件沿轮胎径向向外移动，从而将分段件从硫化轮胎上脱离（专利号：US202110981344）。

轮胎穿刺检测与警报系统

Tire puncture detection and alarm system

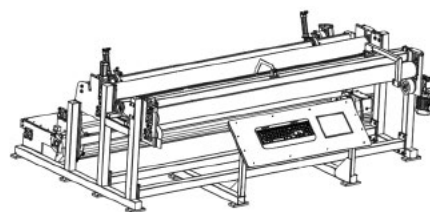


本发明涉及一种轮胎穿刺检测与警报系统装置，本装置包含：尺寸与轮胎内表面匹配的网格电路、与网格电路耦合的计算设备，以及与计算设备耦合的无线通信设备。该无线通信设备配置为传输对网格电路损伤的检测结果。一种计算机实现的

方法包括：监测轮胎内网格电路的损伤情况，检测网格电路至少一条导体的损伤，并将损伤信息传输至车辆计算机。一种计算机实现的方法包括从计算机接收信息，该计算机与轮胎中的网格电路相连，用于接收网格电路损坏信息，并输出轮胎损坏的指示（专利号：US202110899181）。

一种双面丁基橡胶密封胶带高效生产装置

A kind of high-efficiency production device for double-sided butyl rubber sealing tape

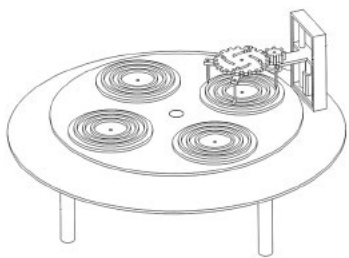


本实用新型涉及胶带生产技术领域，且公开了一种双面丁基橡胶密封胶带高效

生产装置，包括主体架，主体架的外侧端设置有电机，主体架的内侧顶端设置有放卷辊、涂胶机构，放卷辊的侧端转动连接于主体架的上端内侧，涂胶机构位于放卷辊的后方，涂胶机构的侧端固定连接于主体架的顶端。由控制机构部位牵引胶带两端，将胶带侧壁向两端拉平后，能够有效避免胶带在卷绕过程中出现褶皱或不平整的情况，确保胶带的质量和外观，在后期卷绕的过程中能够保证胶带的平整度和黏胶层胶性的完整，通过在卷绕过程中，胶带外侧和覆膜一侧经过收卷机构内侧刮平，进一步提升胶体和覆膜层侧壁之间的紧密程度，增强胶带的整体性能（申请专利号：CN202420914534.4）。

一种橡胶密封件修边装置

A kind of rubber seal trimming device

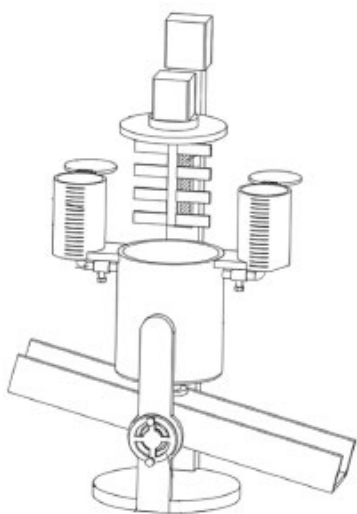


本实用新型公开了一种橡胶密封件修边装置，涉及橡胶密封件修边设备领域，包括工作台，工作台的底端设置有若干支撑腿，工作

台的中部贯穿设置有转动机构，转动机构的外侧上方设置有修边机构，修边机构的底端连接有调节机构。通过转动机构、修边机构及调节机构的配合设置，能够使得正在修边的密封件的转动不会影响其他密封件的放置与取出，实现对橡胶密封件边修边的同时边放置未修边的密封件，从而提高修边效率，同时还可对不同尺寸的密封件来进行按压修边，且在对不同尺寸密封件修边时无需更换零部件，不仅保证了修边质量，还满足了对不同尺寸密封件的修边需求，提高了修边装置的生产效率（申请专利号：CN202420833699.9）。

一种橡胶密封条生产用原料混合装置

A kind of raw material mixing device for rubber sealing strip production



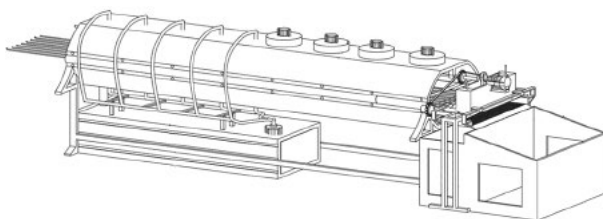
本实用新型公开了一种橡胶密封条生产用原料混合装置，本实用新型包括底座、搅拌组件、混合罐、定量桶和导向板，底座的顶部设置有竖杆和支撑座，竖杆的前端设置有角度刻度线，搅拌组件设置在支撑座上，混合罐设置在竖杆和支撑座的内侧，定量桶设置

在混合罐上，导向板与竖杆和支撑座转动连接，导向板的前端设置有摇把，摇把上螺纹连接有紧固杆，导向板上设置有指针。在本实用新型中，设置的摇把可带动导向板转动，转动时设置的指针可对准角度刻

度线，即可精确调节导向板的角度，以便下料，同时当导向板右下方倾斜时，混合料可通过右方导出，反之，当导向板左下方倾斜时，混合料可通过左边导出，以便调节下料的方向，使用范围大（申请专利号：CN202323422227.9）。

一种用于可降解塑料加工生产输送机构及其输送方法

A kind of conveying mechanism and conveying method for the processing and production of degradable plastics



本发明涉及可降解塑料加工生产领域，公开了一种用于可降解塑料加工生产输送机构及其输送方法，包括：风干部件，风干部件下方一端设置有喷淋部件，风干部件的一端底部放置有；加工部件设置在风干部件的一端且位于的上方，加工部件的内部滑动安装有筛分部件；加工部件，用于将降解塑料裁切成颗粒，同时控制喷淋部件的喷淋方向，并且控制筛分部件往复滑动对塑料颗粒进行筛分；本发明通过加工部件、筛分部件、喷淋部件、风干部件和之间的配合运行，能够对可降解塑料丝进行全面冷却降温，同时使得输送机构具有裁切功能，并且对裁切后的颗粒和碎屑进行分离，从而满足人们对输送机构的使用需求（申请专利号：CN202411732304.7）。

(R-03)

