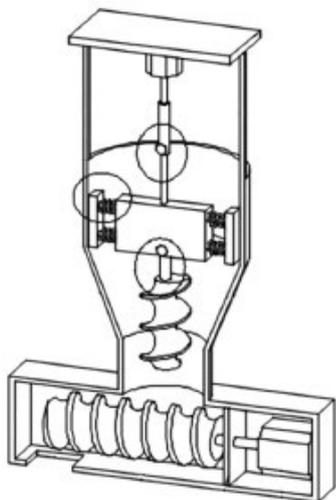


置本体的顶部焊接有进料斗，进料斗呈外喇叭状，橡胶管生产装置本体内部安装有破碎装置，破碎装置包括二号电机、皮带、驱动齿轮、随动齿轮、右搅齿，通过破碎装置等结构的设置，二号电机带动皮带运动，皮带带动辊道转动，辊道带动驱动齿轮转动，驱动齿轮带动随动齿轮转动，辊道和齿轮轴同时带动左搅齿和右搅齿转动，将塑料原料搅碎成精细原料，使得搅碎效率大大提高，还提高了设备的可用性(申请专利号：CN202321667918.2)。

### 一种用于橡胶挤出机的进料机构



本实用新型涉及橡胶加工技术领域，提出了一种用于橡胶挤出机的进料机构，包括进料筒，进料筒的底壁上开设有出料口，进料筒的顶部设置有入料通道，入料通道的顶部设置有支架，支架上安装有第一电机，第一电机的输出轴上设

置有伸缩杆组件，伸缩杆组件的下端设置有转动安装块，转动安装块的两侧设置有刮板，刮板与入料通道的内壁接触，转动安装块的底部设置有第一绞龙。通过上述技术方案，解决了现有技术中进料时可能因一次性进料量过大造成进料机构入口堵塞，工作人员则必须使用其他工具进行移除或者搅拌，耗费了较大的人力，影响了橡胶挤出机的工作效率的问题(申请专利号：CN202321549504.X)。

### 一种橡胶管生产用的模具装置

本实用新型属于橡胶管生产技术领域，具体涉及一种橡胶管生产用的模具装置，解决了该实用新型没有细化橡胶原料的功能，且橡胶管的生产效率较不理想的问题，包括橡胶管生产装置本体，橡胶管生产装

### 一种防弹减噪橡胶轮胎

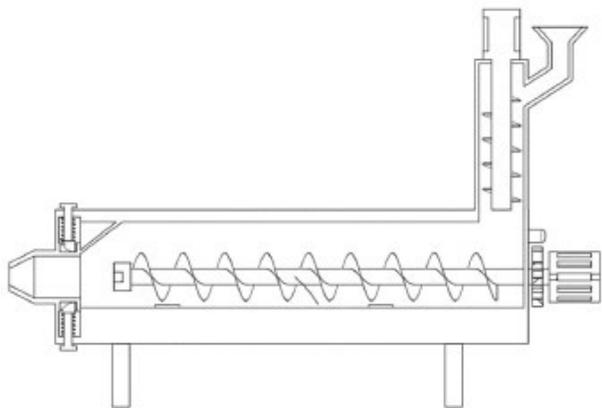


本实用新型涉及防弹减噪轮胎技术领域，具体为一种防弹减噪橡胶轮胎，包括轮毂，轮毂的外圈上安装有轮胎组件，轮胎组件包括有钢丝圈，钢丝圈的侧壁设置有三角胶条，钢丝

圈和三角胶条的外壁上包裹有胎体帘布层，胎体帘布层的内侧包裹有气密层，气密层的内侧设置有第一降噪层，第一降噪层的内侧安装有第二降噪层，胎体帘布层的上侧设置有钢丝束层，胎体帘布层的左右两侧对应设置有胎侧，通过设置轮胎组件解决了轮胎遭到子弹击穿后，轮胎漏气变瘪危机驾驶员的生命，且轮胎在行驶中产生的噪音较大的问题，使轮胎使用效果更好(申请专利号：CN202321457263.6)。

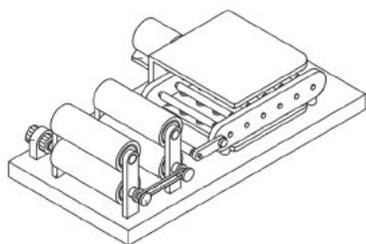
### 一种橡胶加工挤出装置

本实用新型提出了一种橡胶加工挤出装置，包括挤料筒，挤料筒的末端设置有出料管，挤料筒末端的四周活动连接有锁杆，锁杆外套接有弹簧，锁杆的末端固定连接锁块，挤料筒端部的内侧固定连接有



承接架，承接架内转动连接有挤料辊，挤料筒的前端设置有挤料电机，挤料筒内侧的底面上设置有压力传感器，挤料筒的前端设置有报警器及控制器，挤料筒前端的上部固定连接有送料管，送料管顶部设置有送料电机。本实用新型的优点在于：在安装出料管时，弹簧会带动锁块自动将出料管锁定。当要拆卸出料管时，向外拉动锁杆，锁杆将锁块带出锁定槽，然后便可将出料管拉出(申请专利号：CN202321428955.8)。

### 一种橡胶压辊装置

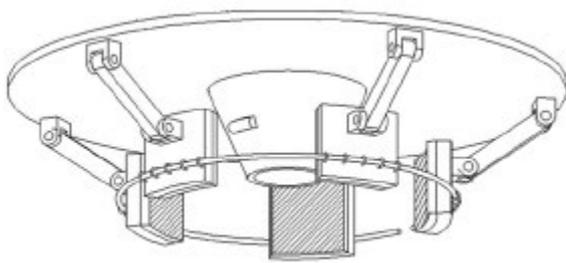


本实用新型提供一种橡胶压辊装置，该橡胶压辊装置，包括操作台和风干机构；操作台的顶部

固定连接支撑杆，支撑杆的内部分别转动连接有第一驱动辊、压辊和第二驱动辊；风干机构设置于操作台的顶部，风干机构包括安装板、风机、风干架和吹风块，操作台的一侧固定连接安装板，安装板的顶部设置有风机，风机的一侧连通有风干架。本实用新型提供的一种橡胶压辊装置解决了现有装置在对热胶片进行风干时，可能因只有风干辊的外侧设置有透气孔，使得热胶片只有与风干辊相接触的一侧才能吹风散热，接触不到的另一侧可能会因吹风散热不均导致表面的不规则孔结构出现的问题(申请专利号：CN202321689219.8)。

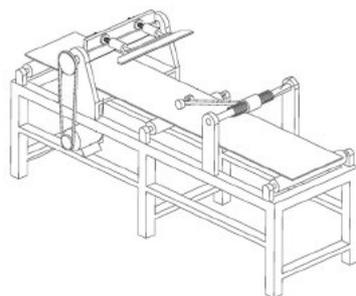
### 一种热硫化阻燃硅橡胶滤胶机

本实用新型提供一种热硫化阻燃硅橡胶滤胶机，



涉及滤胶机领域，包括机体，机体上设置有进料斗，进料斗的开口上方设置下料板，下料板的中心开设有导料口，下料板的底部中心固定连接导料板，下料板设置为圆形，且下料板的外径大于进料斗的外径，下料板的底部外侧设置多个等角度分布的固定组件。该热硫化阻燃硅橡胶滤胶机，在需要将下料板进行固定时，只需要将下料板放置到进料斗的顶部，然后将下料板底部的固定板向着内侧拉拢，直至全部固定板与进料斗的外壁相互贴合，拿出拉绳，将拉绳的一端穿过所有的限位环后拉紧，然后再与拉绳的另一端打结，使得固定板与进料斗牢牢贴合在一起，从而完成下料板的固定(申请专利号：CN202321378369.7)。

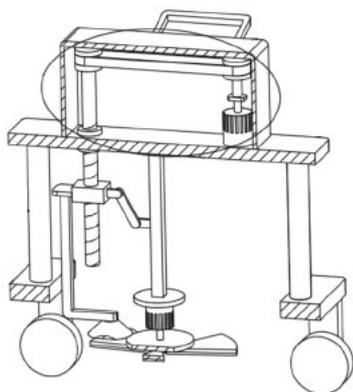
### 再生橡胶带切割装置



一种再生橡胶带切割装置，包括输送机、安装架、切割机构、驱动部；安装架设置于输送机上方；切割机构包括连接基板、伸缩式弹性刀架、切割刀；

连接基板转动安装在安装架上且位于输送机的正上方，伸缩式弹性刀架安装在连接基板上；驱动部的输出端与连接基板通过链条链轮传动，以带动连接基板沿安装架周向转动。在切割刀与橡胶带接触后，伸缩式弹性刀架会先收缩，在切割刀与橡胶带处于垂直状态时，伸缩式弹性刀架处于收缩极限位置，此时伸缩式弹性刀架具有恢复形变的作用力，该作用力会促使切割刀对橡胶带形成向下挤压的作用力，从而使切割刀将橡胶带切断。本实用新型不仅能够实现对橡胶带的切割，而且能够防止切割刀粘结橡胶条(申请专利号：CN202321592620.X)。

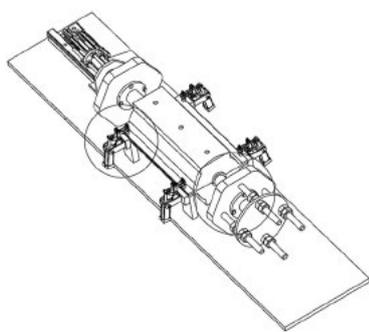
## 一种橡胶垫圈注塑机的成型塑件取出装置



本实用新型公开了一种橡胶垫圈注塑机的成型塑件取出装置，涉及成型塑件取出装置技术领域，包括工作台，工作台上安装有防护壳，防护壳内安装有电机，连接块的一侧活动

安装有活动杆的一端，工作台的底部滑动安装有清洁杆，活动杆的另一端活动安装在清洁杆上，清洁杆底部安装有连接盘，连接盘上安装有微型电机，清洁盘上安装有清洁板，螺纹杆的另一侧安装有支杆，支杆上安装有贴盘。本实用新型中，通过活动杆、清洁杆、连接盘、清洁盘、清洁板等机构的设计，微型电机转动带动清洁盘转动，清洁盘转动带动清洁板转动，清洁板转动会带动清洁片对橡胶垫圈表面的灰尘进行清洁，避免在取出过程中容易造成橡胶垫圈掉落的问题(申请专利号：CN202321563008.X)。

## 一种橡胶辊生产用固定装置

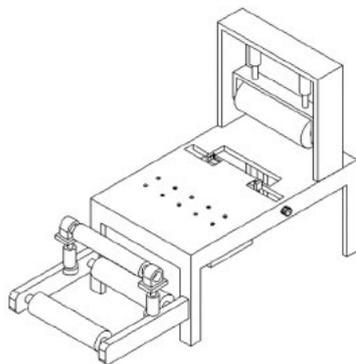


本实用新型涉及橡胶辊生产装置技术领域，具体为一种橡胶辊生产用固定装置，包括压紧装置和限位装置，压紧装置包括支撑板、伸缩驱动部、滑动板、夹紧

轴和调整装置，伸缩驱动部安装在支撑板上，滑动板安装在伸缩驱动部的输出轴，夹紧轴和滑动板连接，调整装置安装在滑动板上，限位装置包括固定板二、调节螺杆二、转接板二、螺母二和限位板，多个调节螺杆二连接在固定板二上，各调节螺杆二均穿过转接板二，限位板连接在转接板二的中部，限位板穿过固定板二的中部，本实用新型具有有效夹紧橡胶辊中部

轴，提高对橡胶辊的定位性能，减少橡胶辊在加工过程中偏移的情况，适应于不同长度橡胶辊的安装和夹紧，适应于不同橡胶辊中部轴的定位的特点(申请专利号：CN202321628283.5)。

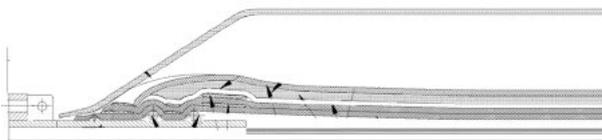
## 一种橡胶垫片与双面胶复合粘接设备



本实用新型公开了一种橡胶垫片与双面胶复合粘接设备，涉及橡胶生产及其相关设备技术领域。本实用新型包括机架，机架的上表面一侧前后两端边缘处均开

设有调节槽，机架的上表面另一侧中心位置开设有对接孔，调节槽的内部设置有限位组件；限位组件包括电机和螺纹杆，电机的输出轴贯穿机架前端端面上的轴承并通过联轴器与螺纹杆连接；吹灰组件包括第二吊装架和风机，第二吊装架的下表面中心位置安装有风机，分流板的顶部均匀间隔安装有喷头。本实用新型通过限位组件和吹灰组件，可以对橡胶垫和双面胶的两侧边限位对齐，防止两者粘接时出现未对齐的情况，以及利用风机可以将与双面胶粘接面上的灰尘清落，提高粘接效果(申请专利号：CN202321362097.1)。

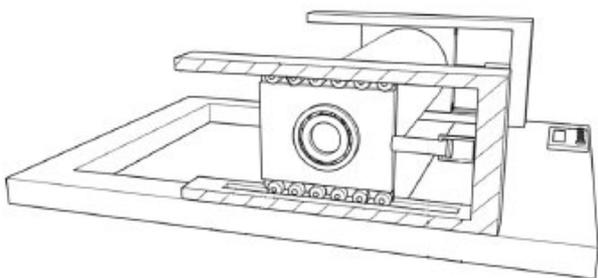
## 无浮力橡胶复合桥架软管



本实用新型公开了一种无浮力橡胶复合桥架软管。它包括软管主体以及软管主体端部设置的法兰筒，软管主体有由内而外设置的内胶层、复合在内胶层外表面的强力层、复合在强力层外表面的增强层、复合在增强层外表面的强化层以及复合在强化层外表面的外覆盖层构成，法兰筒的外壁上至少设置有两道

止脱环，软管主体的强力层包绕在止脱环上并通过钢丝捆扎固定。优点是：使软管能够承受高强度的外输压力波动、和台风、设备等引起的共振破坏，同时能够增加耐受海水、盐雾及紫外线、臭氧和各种天候老化性能，并在与钢结构件碰擦、磨损时有优异的磨耗性，高撕裂强度，由此大大延长了使用寿命，另外，提高了弯曲能力与拉伸能力，而且提高了工作效率(申请专利号：CN202223544514.2)。

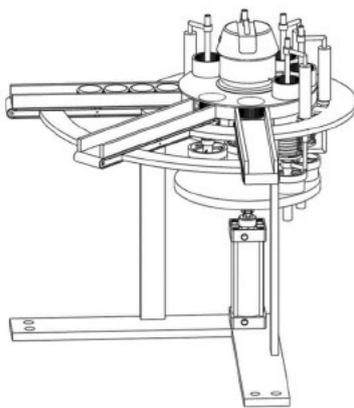
### 一种辊距可调的橡胶开放式炼胶机



本实用新型涉及炼胶机技术领域，提出了一种辊距可调的橡胶开放式炼胶机，包括支撑工作台，其特征在于，支撑工作台的中部开设有矩形开槽，支撑工作台的中部矩形开槽两侧对称固定连接有滑座，滑座的内侧固定连接有推进管，过在支撑工作台顶部两侧滑座的内侧设有推进杆，通过推进杆在推进管内腔进行移动从而带动滑动夹持板进行移动，并且本设计在滑动夹持板的上下设有可转动的滚动轴，从而使得滑动夹持板带动第二转辊顺着滑槽进行间距调整，该设计可以使得第二转辊在滑动夹持板的移动下进行间距调整，并在推进杆和滚动轴的辅助下使得滑动夹持板以及第二转辊移动调整间距时不易产生晃动，从而使得间距调整时更加平滑稳定(申请专利号：CN202321598884.6)。

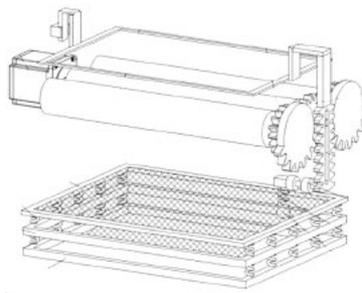
### 一种PET塑料瓶盖加工用分拣设备

本发明属于瓶盖加工领域，具体涉及一种PET塑料瓶盖加工用分拣设备，包括有安装架、弧形架和输送带等，安装架上固接有弧形架；弧形架上连接两个输送带；两个输送带之间通过连接块连接有另外一个输送带；采用本发明，可以通过第一弧形压力传感器所达到的最大数值判断瓶盖内螺纹情况，通过矩形槽



喷气将瓶盖吹至前方的输送带上，同样原理，当合格瓶盖经过左方与前方之间的输送带时，将瓶盖吹至左方与前方之间的输送带上，通过不同输送带分别对合格瓶盖与次品瓶盖进行输送，进而对合格瓶盖与次品瓶盖进行分拣的优点，解决了瓶盖内螺纹还存在冷却收缩不够导致螺纹过厚的情况，使得瓶盖在拧紧时受到挤压变形，或是瓶盖拧紧后难以拧开的问题(申请专利号：CN202311259604.3)。

### 一种PVC塑料粒子生产搅拌装置



本实用新型提供一种PVC塑料粒子生产搅拌装置，属于PVC塑料生产设备技术领域，以解决现有的在对PVC塑料粒子进行搅拌清洗时，PVC塑料粒子容易结成块状，影响PVC塑料粒子的清洗效果的问题，包括搅拌清洗箱、搅拌清洗辊、清洗驱动齿轮、驱动齿条、筛选防堵机构和第一筛选网；搅拌清洗辊分别转动连接在搅拌清洗箱的内部上端；清洗驱动齿轮转动连接在搅拌清洗箱的前方，清洗驱动齿轮与中间一组搅拌清洗辊同轴固定连接；驱动齿条滑动连接在搅拌清洗箱的前方；筛选防堵机构设置在搅拌清洗箱的内部前端；第一筛选网固定连接在搅拌清洗箱的内部，实现了对PVC塑料粒子的撞击，避免了PVC塑料粒子粘连成块(申请专利号：CN202321114341.2)。

