



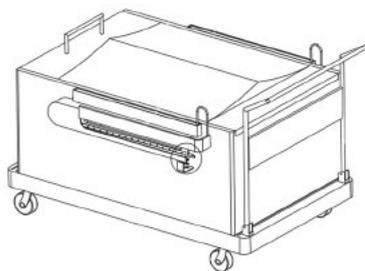
### 一种顺丁橡胶脱重塔高低压节能分离装置



本申请涉及顺丁橡胶的技术领域，特别是涉及一种顺丁橡胶脱重塔高低压节能分离装置，包括固定筒，固定筒的上表面固定连接有用顺丁橡胶进料的下料斗，固定筒的内部且位于下料斗的下方设置有用顺丁橡胶和溶剂进行初步混合的均匀机构，固定筒的底端内壁设置有用驱动的驱动机构，驱动机构上设置有用二次喷淋溶剂的喷淋机构，通过均匀机构在顺丁橡胶进入至固定筒的内部后将顺丁橡胶与溶剂进行首先的初步混合，然后再通过喷淋机构对顺丁橡胶进行二次溶剂的喷淋，可以使顺丁橡胶在进行分离前能够充分的与溶剂进行混合，以便于顺丁橡胶（申请专利号：CN202311296937.3）。

### 一种橡胶减振器生产用物料运输装置

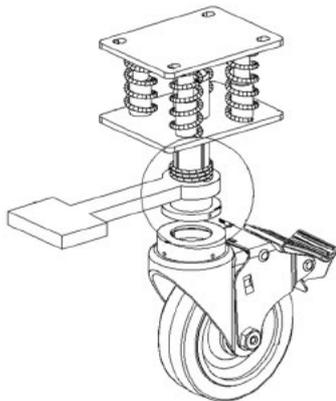
本发明公开了一种橡胶减振器生产用物料运输装置，涉及橡胶减振器技术领域。该橡胶减振器生产用物料运输装置，包括手推车，手推车顶部固定连接有承载箱体，承载箱体顶部转动连接有转动门，



承载箱体外部两侧均设有清理机构；清理机构包括：嵌入滤网。该橡胶减振器生产用物料运输装置，通过清理机构的设计，若是

路途中遇到颠簸的工作时，首先手推车上翘动然后接触地面，此时手推车会与地面相撞击、之后转动连接板会受到向下的力带动第一伸缩弹簧进行拉伸，清理软刷会对嵌入滤网的外表面进行清理擦拭，被剥落的灰尘和杂质将会自动掉落在遮盖壳体的内部，从而可以达到对嵌入滤网的自洁工作（申请专利号：CN202310738006.8）。

### 一种安装稳定的减震橡胶脚轮

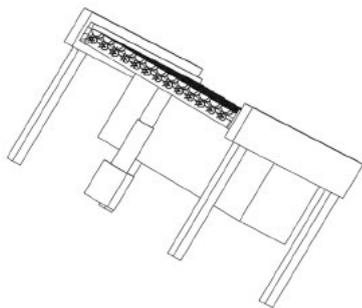


本实用新型公开了一种安装稳定的减震橡胶脚轮，涉及脚轮技术领域，包括橡胶轮，橡胶轮的外表面连接有外壳，外壳的顶端连接有支撑单元，支撑单元的顶端连接有安装板，该脚轮通过调节踏板

和活动套筒、外套管及底板的配合，能够带动限位销顺着导向槽滑入至对应的限位孔中，从而方便橡胶轮在万向活动和直线定向活动模式下的自由切换，方便根据设备运输移动的模式灵活调节，方便直线运输情况下的定向滑动，防止方向的偏移，提高运输的稳定性，且通过安装板和四个阻尼杆、连接弹簧及防撞柱的配合，阻尼杆和连接弹簧减缓晃动的幅度，并通过防撞柱减少上下颠簸的幅度，提高脚轮的运输稳定性，保证对运输件的保护（申请专利号：CN202321525025.4）。

### 一种汽车用橡胶条生产条水降温装置

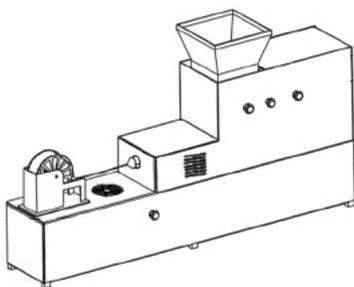
本实用新型公开了一种汽车用橡胶条生产条水



降温装置，包括壳体，壳体上安装有底板，底板上通过限位件连接有呈弧形设置的降温管，降温管上安装有沿降温管内侧弧形面转动的活动片，且

活动片的一端长于降温管，活动片长于降温管部分的底侧壁上固定连接有与之形状匹配的弧形齿条，弧形齿条的弧长度短于活动片的弧长度，弧形齿条上啮合连接有半圆齿轮，半圆齿轮的中心处固定连接有转轴。本实用新型在降温的时候让橡胶条运动，同时让水流和橡胶条充分接触，提高降温效果（申请专利号：CN202321438323.X）。

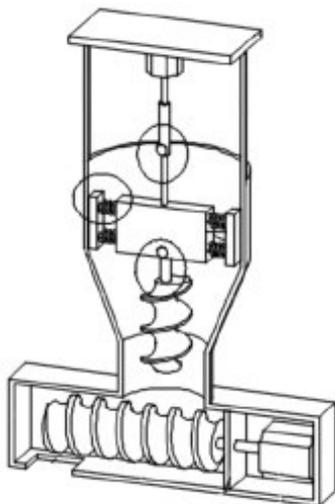
## 一种橡胶管生产用的模具装置



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，橡胶管生产装置本体的顶部焊接有进料斗，进料斗呈外扩喇叭状，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

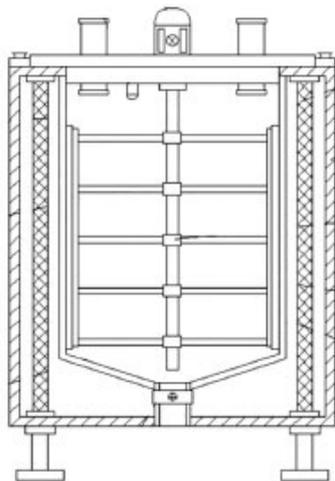
本实用新型涉及橡胶加工技术领域，提出了一种用于橡胶挤出机的进料机构，包括进料筒，进料筒的底壁上开设有出料口，进料筒的顶部设置有入料通



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）。

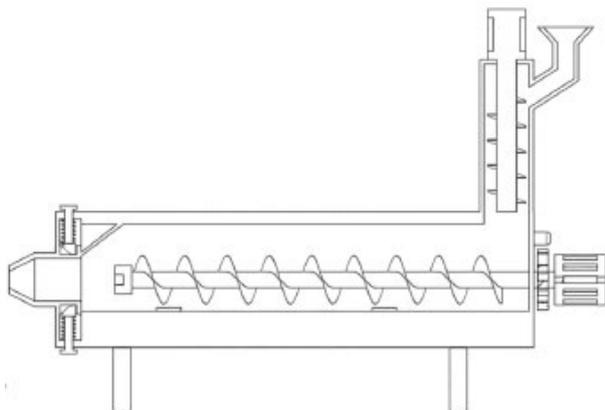
## 一种橡胶加工预处理设备



本实用新型适用于橡胶加工技术领域，公开了一种橡胶加工预处理设备，密封盖板顶部中端表面固定安装有转动电机，转动电机传动轴底部表面固定安装有传动杆，且传动杆位于处理罐内部，每个传动杆外侧表面固

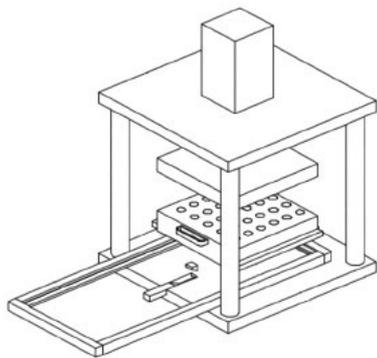
定套接有固定套筒，且固定套筒的数量为若干组，每个固定套筒外侧表面均固定安装有搅动杆，且搅动杆的数量为若干组，搅动杆侧边顶端之间固定安装有连接板。本实用新型技术方案通过连接板而将刮动板安装在搅动杆外侧表面，使得转动电机运转而带动搅动杆对物料进行搅动混合处理的同时，可以带动刮动板同步对粘附于保温罐内壁的物料进行刮动脱料处理，避免物料粘附于保温罐内壁而影响物料的混合反应质量（申请专利号：CN202321170030.8）。

### 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有锁块，挤料筒端部的内侧固定连接承接架，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）。

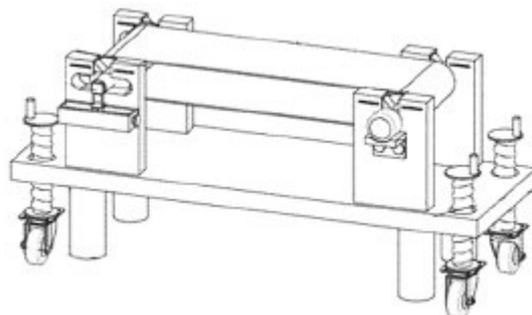
### 一种橡胶制品冲压模具



本实用新型涉及橡胶制品模具技术领域，且公开了一种橡胶制品冲压模具，包括底座，底座的上方设置有顶板，底座的顶部固定安装有四个支撑柱，每个支撑柱的顶部均与顶板的底部固定连接，顶板的顶部固定安装有冲压机，冲压机的输出端贯穿顶板延伸至顶板的下方，冲压机的输出端固定安装有上模，底座的顶部固定安装有两个相互平行的矩形杆，本实用新型中，将材料放置到下模的上表面，

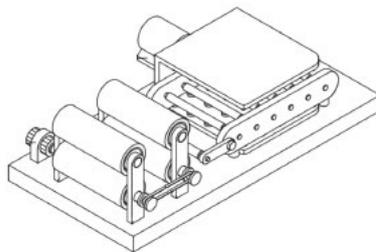
然后再将下模往靠近第二连接杆的一侧拉动，下模带动两个滑块分别在对应滑槽的内部滑动，当第一磁吸条和第二磁吸条相贴合后，再启动冲压机，通过冲压机带动下模下移对位于下模上表面的材料进行冲压，避免上模在下移动时对工作人员造成伤害（申请专利号：CN202321474628.6）。

### 一种便于更换橡胶输送带的带式输送机



本实用新型涉及输送机技术领域，且公开了一种便于更换橡胶输送带的带式输送机，包括支撑柱，支撑柱顶部固定连接承重板，承重板左右两侧内部固定连接移动机构，承重板顶部固定连接调节固定机构，调节固定机构左侧外围固定连接固定辊，调节固定机构正面右侧固定连接固定座，固定座顶部固定连接电机，电机背端固定连接转动辊，转动辊外围传动连接有输送带本体，输送带本体远离转动辊的一侧传动连接与固定辊外围，调节固定机构包括调节组件跟固定组件，调节组件设置于固定组件正面。通过内部设置调节固定机构能够对固定辊的位置进行调节跟固定（申请专利号：CN202321604886.1）。

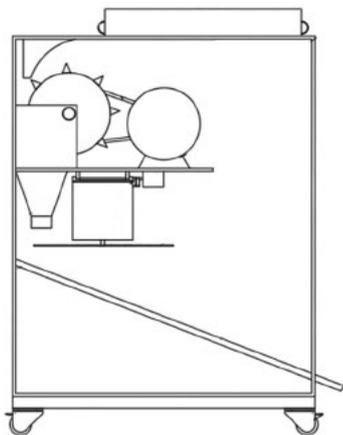
### 一种橡胶压辊装置



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。本实用新型提供了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风干，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EPDM橡胶颗粒制备设备

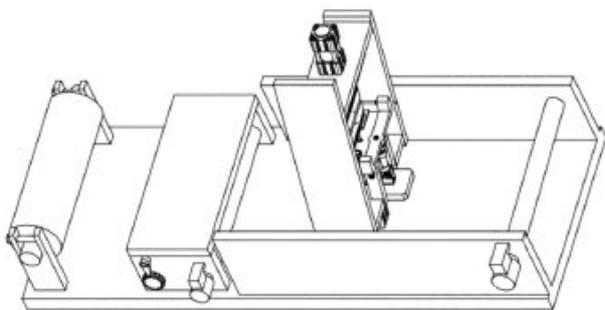


本实用新型提供一种EPDM橡胶颗粒制备设备，涉及橡胶颗粒制备技术领域，包括制粒机外壳，制粒机外壳顶部设有传送带，制粒机外壳顶部设有第一漏斗，第一漏斗底部设有旋转刀轮，旋转刀轮两侧均设有刀轮

支架，刀轮支架底部设有载物平台，载物平台底部设有第二漏斗，载物平台底部中端设有第二驱动电机，第二驱动电机底部设有旋转刀片，载物平台底端设有微型电机，微型电机一侧设有连杆，连杆一侧设有第二驱动电机，旋转刀片底部设有筛板，筛板底部设有残渣收集室，采用微型电机带动第二驱动电机往复轻微晃动，使切割出的橡胶颗粒不规则，切割橡胶产生的碎屑经筛板进入残渣收集室，避免其进入空气对环境造成污染（申请专利号：CN202321479116.9）。

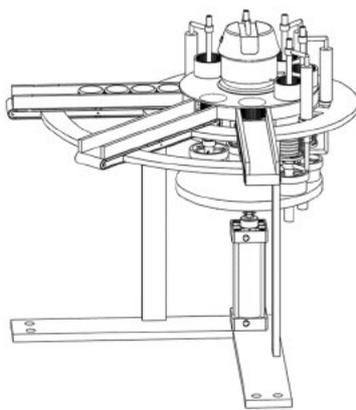
## 一种塑料袋膜热封装置

本发明涉及热封装置技术领域，公开一种塑料袋膜热封装置，包括基座；放卷组件包括两个放置架和放卷轮，放卷轮用于对塑料袋膜进行放卷；热封点断组件包括安装座、上热封板、下热封板、点断刀、升降驱动机构、点断刀驱动机构；上热封板上设置限位槽，下热封板上设置安装槽，点断刀可升降地安装



于安装槽内；升降驱动机构用于驱动上热封板、下热封板沿竖直方向相互抵接或分离；点断刀驱动机构用于驱动点断刀伸入或退出限位槽中；收卷组件用于对塑料袋膜进行收卷。本发明能够实现塑胶袋膜的自动放卷、热封、点断及收卷操作，同时，一方面实现热封与点断工序同步实行，另一方面实现了热封线与点断线之间封边距的精确定位（申请专利号：CN202311402157.2）。

## 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）。