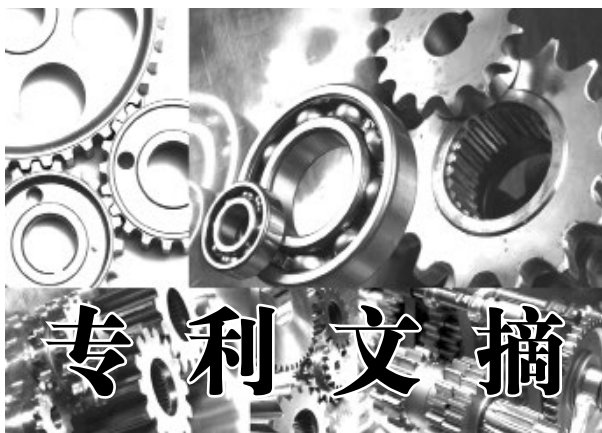
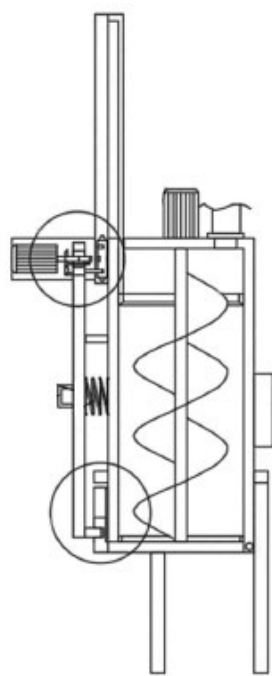




一种封闭式橡胶混炼机及其混炼系统

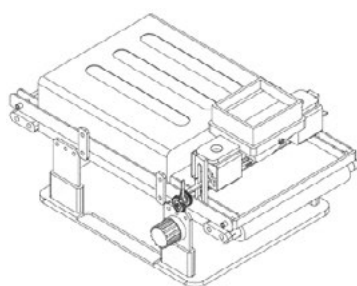


本发明属于混炼机领域，尤其是一种封闭式橡胶混炼机及其混炼系统，针对现有的混炼机在炼胶完成后，通常有少量的橡胶残留在炼胶机本体底部，如果清理不及时，易加大后期清理难度，甚至会污染下次橡胶的混炼问题，现提出如下方案，其包外壳，外壳的顶部固定安装有混炼电机，外壳内设有搅拌杆，混炼电机输出轴的底端延伸至外壳内，混炼电机输出轴的底端与搅拌杆的顶端固定连接，外壳的顶部右侧固定

安装有进料管，外壳的外侧固定安装有支架，本发明通过在传动混炼机的内壁上加装刮环，并通过清理电机带动刮环向上或者向下移动，刮环就可刮除外壳内壁上残留的橡胶，就不会影响下一次的混炼（申请专利号：CN202210494412.X）。

高苯乙烯橡胶颗粒输送装置

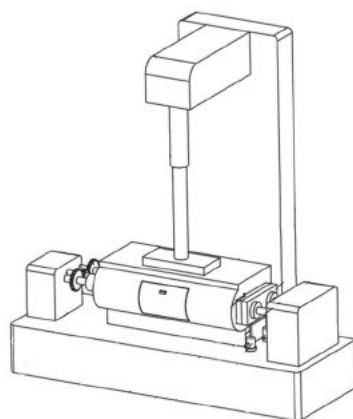
本发明公开了高苯乙烯橡胶颗粒输送装置，涉及橡胶颗粒输送技术领域，包括底板，还包括进料装置，其中，底板顶部固定安装有支撑板，支撑板



顶部固定安装有放置板，放置板表面设置有传送装置，放置板表面固定安装有挡板，放置板顶部固定安装有防护框，支撑板表面

固定安装有输送电机，挡板表面固定安装有长板，其中，进料装置包括放置架、进料框、滑块、进料板、进料杆、固定杆、弹片、凸块、进料孔和保护框，通过确保每次进料的数量是可控制的，定量进料装置有助于提高运输过程的效率，可以减少废料的产生，避免因过量或不足的颗粒投料而导致的运输问题（申请专利号：CN202410137519.8）。

一种基于绿色环保的橡胶密炼加工设备



本发明属于密炼设备技术领域，且公开了一种基于绿色环保的橡胶密炼加工设备，包括底座，底座的顶面固定安装有底板，底板的顶面固定安装有密炼箱，密炼箱的内部固定套接有密封板。本发明

通过使得部分滑油充满顶拴尖棱的内部，且利用摩擦机构套接在转动杆的内环槽中，通过转动杆旋转与摩擦机构产生摩擦，进而利用摩擦机构侧面的滑油，将摩擦产生的热量吸收至滑油中，从而使得滑油升温，并通过利用升温后的滑油逐渐提高转动杆的表面温度，以及提高顶拴尖棱的表面温度，使得密切接触在转子套和顶拴尖棱外侧的橡胶和配合剂充分吸热，实现橡胶的加热升温，提高软化效果，保证具有高效的混匀效果（申请专利号：CN202211058403.2）。

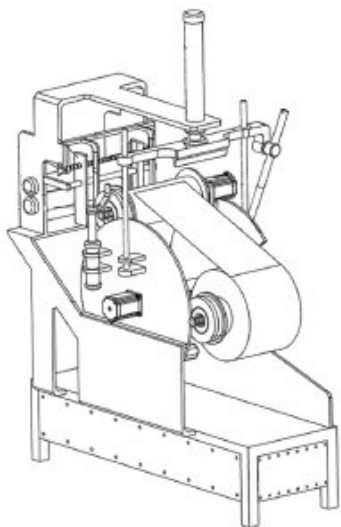
一种橡胶智能混炼生产线

本发明涉及橡胶混炼生产线技术领域，且公开了



一种橡胶智能混炼生产线，包括混炼系统和送料系统，混炼系统用于将生胶和配合剂炼成混炼胶，混炼系统的末端设置有出料管道；送料系统包括圆形工作台，圆形工作台上设置有接料机构，接料机构包括开设于圆形工作台上的环形滑槽，环形滑槽内滑动设置有底座，底座通过连接组件连接有托盘；送料系统还包括驱动机构和第一输送机构；该橡胶智能混炼生产线，在生产线的下游接料过程中，根据托盘承接混炼胶的重量进行智能送料，从而提高了生产线的自动化程度和生产效率，实现标准化生产（申请专利号：CN202410297771.5）。

一种橡胶输送带生产用收卷设备

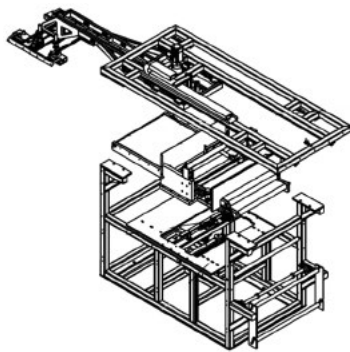


本发明属于橡胶输送带技术领域，特别是涉及一种橡胶输送带生产用收卷设备，包括有放置架、转动杆、伺服电机一、转动架、转环、挤压组件和滑动杆等，放置架左部转动式连接有两根上下分布的转动杆，放置架前部安装有

伺服电机一，放置架中部转动式连接转动架，伺服电机一的输出轴与转动架连接，转动架上周向均匀间隔转动连接有三个转环。本发明通过控制伺服电机一带动收卷轮公转，通过支撑杆挤压旋转杆，进而能够使收卷轮自动下料，再通过控制气缸二，使得切刀往下运动对橡胶输送带进行切割，进而无需人工进行切割和下料，从而减少人工的工作量，同时缩短收卷轮更换时间，进而提高橡胶输送带的收卷效率（申请专利号：CN202410146283.4）。

硅橡胶上下料一体机

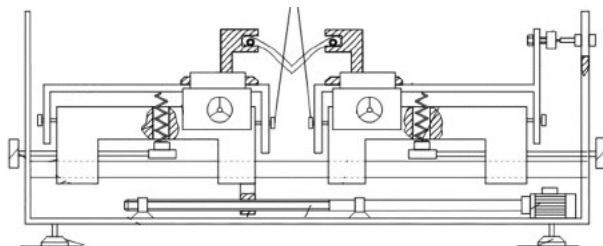
本发明公开了硅橡胶上下料一体机，包括机架，



机架的内部设置有称重机构，称重机构的上端外表面设置有切料机构，切料机构的一侧外表面固定连接有送料机构，切料机构的另一侧外表面固定连接有排料机

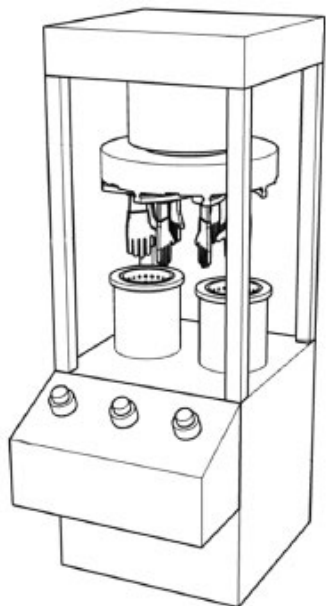
构，切料机构的上端外表面固定连接有移栽机构，机架的上端外表面固定连接有上下料机械臂，上下料机械臂的上端外表面设置有设备外罩。本发明结构解决传统橡胶切料机械切料不够精准，人工称重、排料和卸除硫化成型的产品成本高、效率低下的问题，通过自称重筛选胶料，自动送料入模和自动卸除硫化成型的产品，实现硫化成型无人作业或减少人作业，降低生产成本、提升生产效率（申请专利号：CN201910940920.4）。

一种模数式伸缩装置橡胶密封带夹持性能检测装置及方法



本发明提供一种模数式伸缩装置橡胶密封带夹持性能检测装置及方法，模数式伸缩装置橡胶密封带夹持性能检测装置包括底座、动夹持组件、定夹持组件、导轨、拉压传感器和滑动驱动装置；拉压传感器水平安装于定夹持组件的右端与底座的右端之间；拉压传感器的轴线和被夹持的橡胶密封带的对称轴重合。本发明提供一种模数式伸缩装置橡胶密封带夹持性能检测装置及方法，在加载速率控制精度满足要求的前提下，能够使力的加载方向和橡胶密封带的对称轴重合，从而提高橡胶密封带夹持性能检测的准确性和可靠性。还具有装置调节灵活、使用方便的优点（申请专利号：CN201910662315.5）。

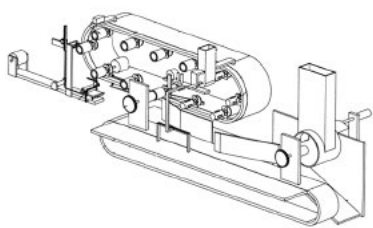
一种用于橡胶医用手套的密封性检测设备及其检测方法



本发明公开了一种用于橡胶医用手套的密封性检测设备及其检测方法，包括装置主体，还包括：装置主体的顶端一侧固定连接有关控制板，装置主体的顶端中部两侧均固定连接有负极感应装置，装置主体的顶端四角均固定连接有立柱，立柱的顶端固定连接有顶

盖，顶盖的底端固定连接有液压旋转装置，液压旋转装置的底端设有手套装置，液压旋转装置包括有液压装置，本发明通过设有分流柱，有利于在中空手模内经过分流柱时，由于分流柱的特殊结构会对盐水进行分流，从而使得中空手模底端的透水槽处均有盐水，由于中空手模与检测手套的结构接近，从而使得检测手套与中空手模之间形成一层较为薄的盐水隔断(申请专利号：CN202210625750.2)。

一种环保型材料橡胶加工用后处理设备

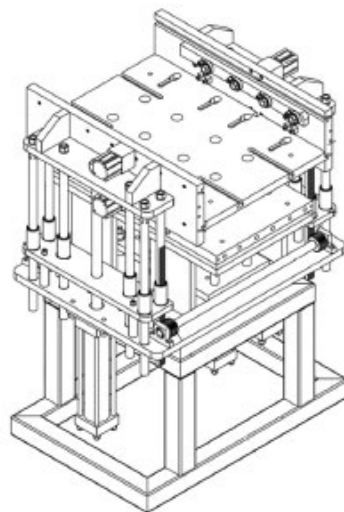


本发明涉及一种环保型材料橡胶加工用后处理设备，包括设置在机架上用于卷收橡胶的卷膜机构、用于

将发泡膜包裹在橡胶卷上的包裹机构以及用于封住橡胶卷端部的封盖机构，卷膜机构包括若干组卷收组件、上料组件、分切组件，包裹机构包括支撑组件、切断组件以及驱辊组件；本发明中一体化的设备能够自动完成橡胶卷的整个打包工作，结构联动性较好，能够批量化卷收橡胶并打包起来，橡胶卷的打包效

果较佳，防止橡胶卷在存放或运输过程发生松散，提高了橡胶的打包效率，增加了企业的生产效益，解决了现有方案不能对橡胶卷的外壁和端部进行紧密打包，造成橡胶卷打包的牢固性较差，导致橡胶卷在运输过程中发生松散的技术问题(申请专利号：CN202210649603.9)。

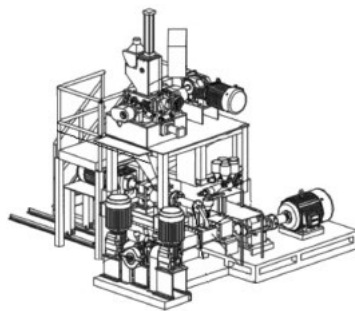
一种双层开模装置及具有该双层开模装置的橡胶注射机



本发明公开了一种双层开模装置，包括底架、模板架和安装于底架上的移动装置，模板架上设有用于托托出入模板并能使出入模板滑入滑出的两组卡槽，两组卡槽呈上下间隔布置，模板架与移动装置相连并能由移动装置驱动使任一

卡槽运动至第一设定高度，该双层开模装置具有工作进程合理和人员劳动强度低等优点；本发明还公开了一种橡胶注射机，包括注胶硫化装置，还包括上述的双层开模装置以及能驱使运动至第一设定高度的卡槽中的出入模板滑入滑出卡槽的驱动机构，该橡胶注射机具有生产周期短和生产效率高等优点(申请专利号：CN201810433703.1)。

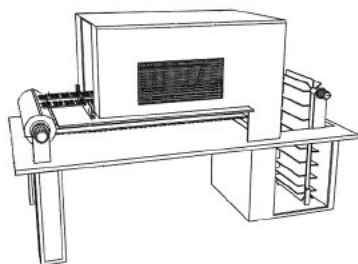
一种橡胶低温连续混炼生产装置



本发明属于橡胶加工设备技术领域，具体涉及一种橡胶低温连续混炼生产装置，根据低温混炼原理，连续化混炼生产物理机械性能优良的橡胶，依据橡胶的低温混炼原理设计了包括双转子混

炼机的橡胶混炼装置,主体结构包括密炼机、料斗、挤出机、混炼机、失重称和滤胶机,双转子分为强化分散区、混合分布区和排气均化区,具有强化分散、混合均化、排气挤出的功能,整体压力波动小,物料充实度高,吃料稳定,胶料生热小等优点,适用于橡胶的低温连续终炼;其结构紧凑占地面积小,投资成本低、自动化程度高,生产效率高,能耗低,能够同时增大挤出胶片的密实度和光滑度,提高混炼胶的性能和均匀性,实现连续化生产(申请专利号:CN201911009746.8)。

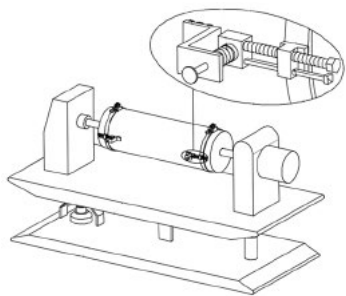
一种阻燃PP塑料加工用干燥装置



本实用新型涉及PP塑料加工技术领域,具体为一种阻燃PP塑料加工用干燥装置,包括桌板,桌板的上侧转动安装有两组第

一传动筒,第一传动筒的外表面张紧套设有两组输送带,输送带向外一面固定安装有若干固定壳,固定壳的上端面滑动安装有两组顶块,固定壳的上端面滑动安装有若干连接件,连接件与顶块固定连接,连接件远离顶块的一侧固定安装有弹簧,实现了自动将塑料板烘干后可自动收集的工作,两边相对烘干使塑料板能更加快速的干燥,导料轨能使操作者更快速的安装到固定壳上,节省时间,操作方便,实用性更强(申请专利号:CN202323029292.5)。

一种便于调节的PET塑料片材自动收卷机

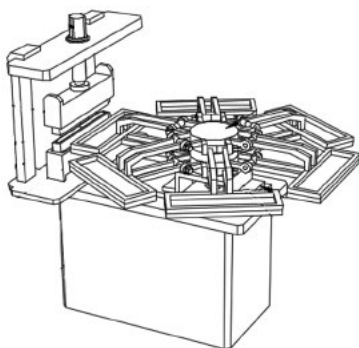


本实用新型公开了一种便于调节的PET塑料片材自动收卷机,涉及收卷机技术领域,包括收卷辊和两个弹力缓冲杆,弹力缓冲杆相对的一侧

固定安装有L形压板,弹力缓冲杆的底部固定安装有

拉杆,收卷辊上设有两个紧固带,紧固带的一端安装有连接块,紧固带的另一端安装有插接块,连接块上开设有插接孔,插接块插接在插接孔内。本实用新型,通过固位块、螺纹杆和活动块等结构的设置,在将两个紧固带固定在收卷辊的两侧后,可根据pet塑料片材的宽度,通过转动螺纹杆,螺纹杆转动带动活动块滑动,从而带动弹力缓冲杆和L形压板滑动到需要的位置,由此能够对不同宽度的pet塑料片材进行夹持固定,方便使用者的使用,提高了其适用范围(申请专利号:CN202322492727.3)。

一种塑料袋热封装置



本实用新型公开了一种塑料袋热封装置,涉及塑料袋生产技术领域,包括塑料袋热封装置主体,塑料袋热封装置主体包括有装置架,装置架的上方一侧设置有热

封机构,热封机构的一侧设置有塑料袋自动传输机构。本实用新型通过安装台底部的电机间歇工作其输出轴带动转动柱间歇转动,使安装在塑料袋平铺板上方的塑料袋可以被转动传输至热封区,热封结束后,转动柱转动离开热封区,下层传输架外侧的驱动电机驱动塑料袋平铺板转动向下倾斜使热封完成的塑料袋滑落后塑料袋平铺板复位,便于重新平铺塑料袋,重复操作,使热封和安装塑料袋同时进行,提升塑料袋的热封效率,同时可以保证热封条温度保持恒定,节能环保(申请专利号:CN202322611899.8)。

