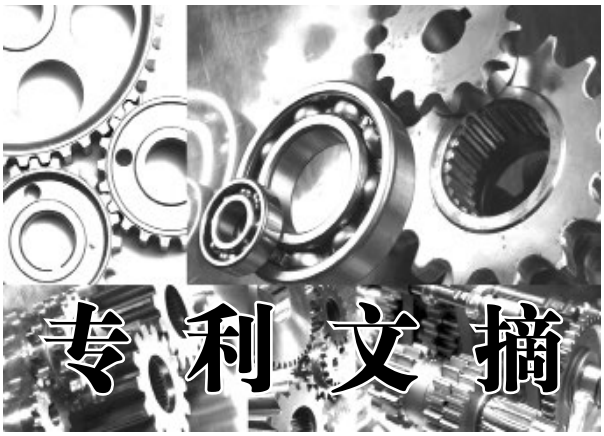
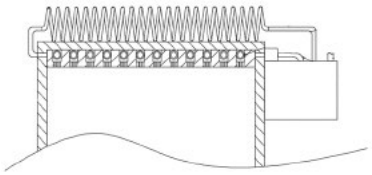


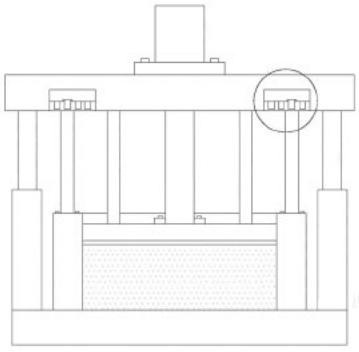
一种大口径橡胶软管安装设备



本申请公开一种大口径橡胶软管安装设备，属于橡胶软管技术领域，包括安装箱，安装箱的内壁滑动连接有壳体，壳体的内部开设有管道槽，壳体内壁位于管道槽内部放置有橡胶管道主体，橡胶管道主体两侧的输出口贯穿安装箱的内壁延伸至安装箱的外壁，壳体下侧面位于橡胶管道下方开设有多组透气孔，安装箱两侧的内壁滑动穿设有两组插杆，两组插杆滑动穿设进壳体的内部；当橡胶管道主体放置在安装箱的内顶壁时，可以让壳体内的管道槽对橡胶管道主体起到放置的作用，进而让插杆插入安装箱和壳体的内部，从而对壳体起到固定的作用，而把手和连接板的设置可以方便工作人员对插杆起到拉升的作用，进而方便橡胶管道主体的安装(申请专利号：CN202322851056.5)。

混炼硅橡胶包装装置及混炼硅橡胶生产线

本实用新型属于混炼胶生产技术领域，尤其涉及一种混炼硅橡胶包装装置及混炼硅橡胶生产线，包括基座和安装架；安装架设于基座的上方，混炼胶置于安装架与基座之间；安装架的底部固定连接有一顶压装置和四侧压装置，安装架的顶部设有第一气缸，第一气缸用于驱动顶压装置的升降运动以使其施压或解除施压于混炼胶的顶面；四个侧压装置分别对应设于



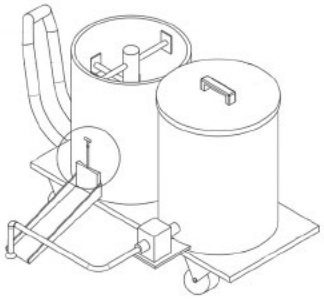
顶压装置的四周，安装架与基座之间连接有第二气缸，第二气缸用于驱动安装架的升降运动以带动侧压装置的升降运动，从而使侧压装置抵接或解除抵接混炼胶的侧面。通过两装置对混炼胶的共同施压，使混炼胶适配包装箱的内部形状，有效利用了包装箱的内部空间，不需人工操作挤压混炼胶，提高混炼胶的生产效率(申请专利号：CN202322148112.9)。

一种活动臂橡胶膜片

本实用新型公开了一种活动臂橡胶膜片，包括：底板、定位块和主体件，底板表面等距设置有定位块，定位块底端固定安装有主体件，主体件有外壳、空腔、配合端和活动槽，定位块底端固定安装有外壳，外壳内部开设有空腔，外壳内部位于空腔底端设置有配合端，外壳内部位于配合端侧面开设有活动槽，相对于传统的橡胶膜片，本设备在使用时可以让实体在移动过程中自动实现容腔内积的变化，从而实现流量、压力的形成，而活动槽的开设，相当于在腔体内部增加了一个活动臂结构，能够增加了活动余量、释放应力，使得膜片自身的使用效果更加完美，还能够极大的优化了膜片自身开裂的问题(申请专利号：CN202322635657.2)。

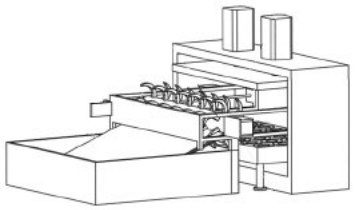
一种EPDM橡胶颗粒喷洒部件

本实用新型提供一种EPDM橡胶颗粒喷洒部件，涉及橡胶跑道建设技术领域，包括搅拌箱和喷洒箱，搅拌箱的底部设有驱动电机，驱动电机的输出端设有搅拌组件，搅拌箱的表面开设有出料口，出料口的表



面设有导料板，搅拌箱的侧面设有挡板组件，喷洒箱的顶部设有密封盖，喷洒箱的侧面设有连接管，连接管的输出端设有压力泵，压力泵的输出端设有喷洒管，喷洒管的输出端设有喷嘴，采用搅拌箱、导料板、喷洒箱、压力泵、喷洒管和喷嘴，当橡胶颗粒与专用胶水按比例混合均匀后，从出料口送到导料板上进行运送，人工进行摊铺压平，打开压力泵，在压力泵的动力下，将喷洒箱内的橡胶颗粒通过喷嘴喷洒出来，使胶粒与塑胶面层粘结在一起凝固制成塑胶跑道(申请专利号：CN202322580229.4)。

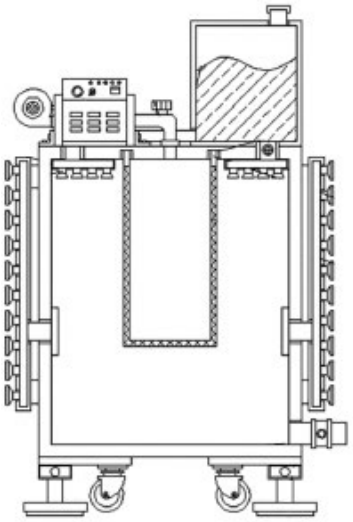
一种用于橡胶O型圈预制品的快速剥离结构



本实用新型涉及O型圈制造领域，尤其涉及一种用于橡胶O型圈预制品的快速剥离结构，包括电动缸安装架，电动缸安装架的上方通过螺栓固定安装有两个电动缸，电动缸的伸缩端穿过电动缸安装架后固定设有上模具，电动缸安装架的内壁两侧均设有阵列分布的安装块，安装块之间均设有固定连接的剥离机构安装架，剥离机构安装架之间设有固定连接的连接板，连接板的下方设有对称分布的安装柱，安装柱与连接板固定连接，其中一侧的剥离机构安装架内部开设有对称分布的第一滑槽，本实用新型是实现O型圈生产后的快速剥离脱模操作，大大提高了O型圈的生产效率(申请专利号：CN202322572333.9)。

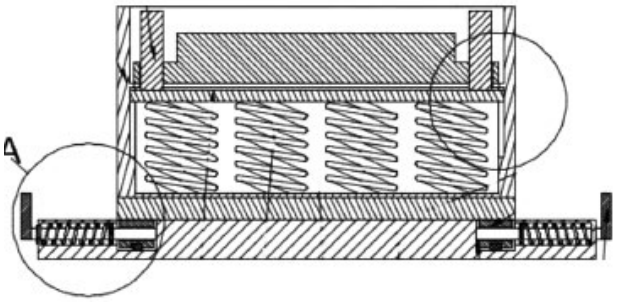
一种橡胶助剂生产用粉尘吸收装置

本实用新型提供了一种橡胶助剂生产用粉尘吸收装置，涉及橡胶助剂生产领域，包括吸尘箱，吸尘箱的底部对称设置有滚轮，吸尘箱的底部对称设置有液压缸本体；本实用新型设置吸尘泵本体，若干



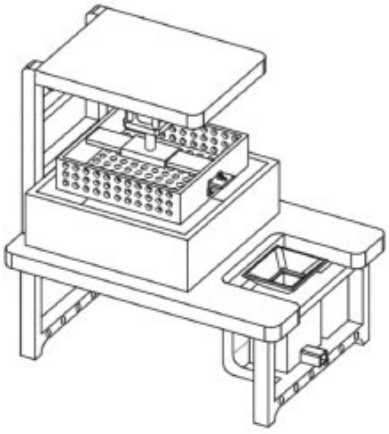
个吸尘头将橡胶助剂生产的粉尘吸入吸尘板内，通过各导流管将吸尘板中的粉尘输送到吸尘箱中，使吸尘箱内的粉尘受吸力的作用吸附在过滤架内的滤网上，从而对粉尘进行吸收，设置抽水泵本体，通过若干个喷水头对粉尘进行喷淋，使粉尘沾水变重落在吸尘箱内的导流板上，从而对橡胶助剂生产的粉尘进行吸附和收集，防止粉尘扬尘，设置螺栓，使过滤架带动滤网通过卡槽向外拉出，便于对过滤架内的滤网进行清洗或更换(申请专利号：CN202322740447.X)。

一种橡胶垫片生产用冲压成型装置



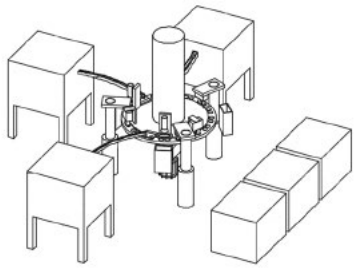
本实用新型公开了一种橡胶垫片生产用冲压成型装置，包括下模座、缓冲座和底座，缓冲座位于下模座的下端，底座靠近左右两侧的上端均设有插槽，缓冲座位于左右两侧的下端均固定连接有插块，两个插槽的相对内壁上设有定位组件。本实用新型通过将缓冲座上的插块插设于底座上的插槽内，使得矩形凸起插设于矩形卡槽内，并由压力弹簧配合活动块带动限位杆贯穿插块上的通孔设置，有效将缓冲座卡接固定在底座上，方便进行拆换，通过弧形顶出块配合活动板和若干减震弹簧对冲压块提高缓冲防护，并由若干减震弹簧配合活动板和限位槽带动两块弧形顶出块顶出下模槽内的成型垫片，便于快速取出冲压成型的垫片(申请专利号：CN202322641594.1)。

一种丙烯酸酯橡胶冷冻粉碎装置



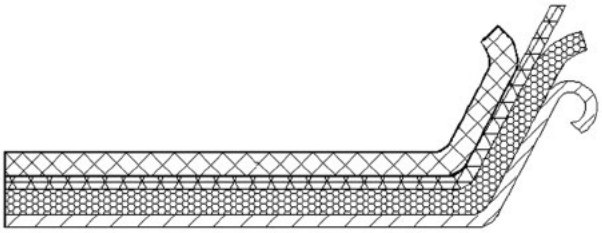
本实用新型涉及丙烯酸酯橡胶技术领域，且公开了一种丙烯酸酯橡胶冷冻粉碎装置，包括固定板，固定安装在固定板底部的支撑架，以及设置在固定板侧壁位置的加工组件，加工组件包括安装在固定板侧壁位置的调节机构，调节机构位于固定板的顶部位置，固定板的侧壁位置安装有辅助机构，辅助机构位于调节机构的右侧位置。本实用新型解决了现有装置通过升降组件将丙烯酸酯橡胶颗粒浸泡在冷冻液中，但是丙烯酸酯橡胶在进行浸泡的时候，始终处于静置的状态，不同丙烯酸酯橡胶相互之间可能会出现堆积的情况，导致不同丙烯酸酯橡胶表面的冷冻效果不同，进一步降低丙烯酸酯橡胶粉碎效果的问题(申请专利号：CN202322329546.9)。

一种橡胶轴承的自动组装设备



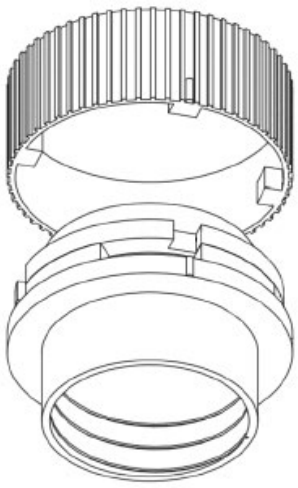
本实用新型公开了一种橡胶轴承的自动组装设备，属于组装设备技术领域，包括工作箱，工作箱外侧固定有第一上料箱、第二上料箱、第三上料箱，工作箱内底部设有驱动机构，驱动机构输出端设有工作台，工作箱内顶部设有安装支架，安装支架底部设有安装板，安装板位于工作台顶部，工作台上设有接料槽，接料槽上设有第一上料位、第二上料位与第三上料位，且其位于工作台上逆时针分布，各上料箱上分别设有第一、第二、第三上料导轨，上料导轨与上料位位置对应，安装板上逆时针固定有第一定位板、第一检测机构、第一压紧机构、第二定位板、第二检测机构与第二压紧机构，两定位板分别与第二、第三上料位对应；该组装设备工作效率高，组装的产品质量稳定(申请专利号：CN202322786502.9)。

金属网胎自聚改性丁基橡胶复合自粘防水卷材



一种金属网胎自聚改性丁基橡胶复合自粘防水卷材，其特征在于，包括从上至下依次复合的面层、金属网胎、自粘胶层和隔离层，面层由自聚改性丁基橡胶构成；金属网胎由金属网构成；自粘胶层由环氧改性丁基自粘橡胶构成；隔离层由隔离膜或砂粒等隔离材料构成。本实用新型具有以下特点：⑴该卷材具有优良的防水性，较高的强度、延伸性、抗裂性，以适应荷载作用时产生的变形。⑵有良好的耐热性能，适应较大的温度变化。⑶有良好的粘接性，抗剪切性，抗疲劳性使主梁混凝土和铺装层间很好地结合在一起。⑷施工工艺简单、方便、便于掌握，以确保防水的质量。⑸有系统的成品检测方法和可操作性，能够保证施工成品质量控制(申请专利号：CN202322505335.6)。

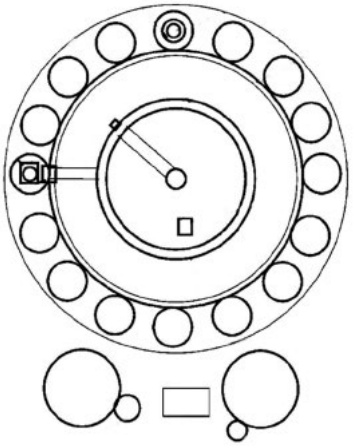
塑料压旋瓶盖及塑料包装瓶



本实用新型公开了塑料压旋瓶盖及塑料包装瓶，具体涉及塑塑料包装瓶技术领域，包括外塑料瓶盖，外塑料瓶盖内部设有内塑料瓶盖，内塑料瓶盖外端设有对外塑料瓶盖进行固定的固定机构；固定机构包括固定安装在外塑料瓶盖内部的四个限位块，内塑料瓶盖外端

固定设有第一连接板，第一连接板内部开设有四个第一安装槽，第一安装槽与限位块相适配，内塑料瓶盖外端固定设有第二连接板，第二连接板位于第一连接板底端，第二连接板顶端固定设有四个阻挡块。本实用新型不仅能够对外塑料瓶盖和内塑料瓶盖之间进行固定，延长使用寿命，还能够方便人们抓握塑料瓶瓶身，也方便人们转动外塑料瓶盖将其打开(申请专利号：CN202322587246.0)。

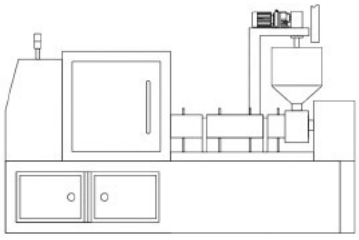
用于将塑料预制件成形为具有运输装置的塑料容器的装置



一种用于将塑料预制件成形为具有运输装置的塑料容器的装置，运输待成形的塑料预制件，其中，运输装置具有可旋转的运输托架，在其上设置有多个成形工位，其中，成形工位分别具有加料装置，为了使塑料预制件具有可流动的介质，其中，成形工位分别具有用于拉伸的拉伸装置，并且拉伸装置分别具有至少一个可在塑料预制件的纵向上移动的拉伸杆，装置具有洁净室，在洁净室中，塑料预制件被膨胀到塑料容器，以及密封装置，以便将洁净室密封到非无菌环境中，并且密封装置具有至少一个可填充液体的循环通道，其特征在于，洁净室由盖子装置封闭，并且盖子装置通过固定装置至少固定在至少一个拉伸装置上(申请专利号：CN202321742312.0)。

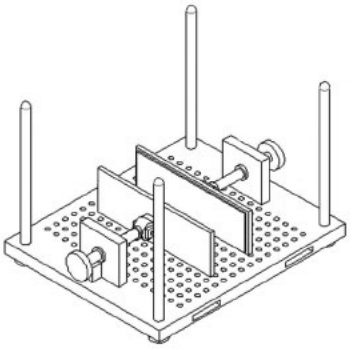
一种塑料注塑用夹具

本实用新型公开了一种塑料注塑用夹具，包括机台，机台上端面设置有固定架，固定架上端面设置有电动推杆，电动推杆一端连接有固定块且固定块内部固定连接有定位板，定位板一端连接在移动座上，移动座滑动连接在限位杆上且移动座下端面设置有支撑板且支撑板内部设置有安装架，安装架一侧设置有齿条板，齿条板啮合连接有主齿轮，支撑板下端面设



置有安装板，安装板内部设置有导向块且导向块内部设置有螺纹杆，螺纹杆一端转动连接在压板上，压板一侧设置有弹簧且弹簧一端连接设置有夹板，能够实现对塑料稳定快速夹持加工以及对不同尺寸的塑料进行稳定夹持，具有实用性(申请专利号：CN202322842306.9)。

装配式仓储塑料托盘



本实用新型涉及仓储设备的技术领域，特别是涉及一种装配式仓储塑料托盘，其具有可以适应货物旁侧进行螺装活动夹紧的固定设置，使货品相对于托盘更加稳定，提高可靠性；包括塑料托盘体和底触架，塑料托盘体底端与底触架顶端相连接，塑料托盘体顶端还设置有固定机构，固定机构包括连接板、螺纹套、螺纹杆、拧盘、轴承、铰接块、铰接轴、铰接架和夹紧板，塑料托盘体顶端左右侧中部分别与一组连接板底端相连接，每组连接板中部内侧分别与一组螺纹套外侧相连接，每组螺纹杆外侧分别与一组拧盘内侧中部相连接，每组螺纹杆内侧分别经一组轴承与一组铰接块外端转动连接，铰接块外侧经铰接轴与铰接架内侧活动连接，铰接架内端与夹紧板外端中部相连接(申请专利号：CN202323268253.0)。