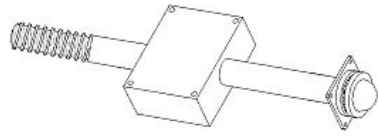


最新专利

一种往返直线移动机构

本实用新型提供了一种往返直线移动机构,包括只有部分螺纹的丝杠、宽体基座、过渡板和推力轴承。丝杠螺纹部分用于连接驱动装置,丝杠光杆部分穿过宽体基座能够在宽体基座内轴向移动及转动,推力轴承安装在丝杠光杆一端,推力轴承的前轴圈和丝杠光杆推力轴承的后座圈和过渡板连接在一起。使用单宽体基座可以减小布置空间,使用部分螺纹的丝杠,可以减少加工难度,使用推力轴承和丝杠的组合可以使目标物体在轴向移动而不跟随丝杠转动,整体布置空间变小,结构简单,基座

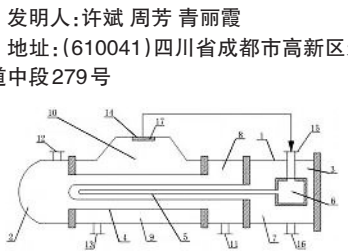
内不在使用球轴承,也不使用滑块,可以避免二级传动的产生,提高了工作效率。
专利权人:陕西法士特齿轮有限责任公司
发明人:孙鹏
地址:(710119)陕西省西安市高新区长安产业园西部大道129号



副产过热蒸汽组合式设备

本实用新型公开了一种副产过热蒸汽的组合式设备,包括壳体以及设置在壳体两端的左、右封头。在所述壳体内设置有外套管、刺刀式换热管束以及饱和蒸汽管箱,所述壳体内通过管板分隔为过热蒸汽管箱和高湿蒸汽管箱,所述外套管与壳体配合形成汽水区,所述饱和蒸汽管箱设置在过热蒸汽管箱内,所述刺刀式换热管束的进口端与饱和蒸汽管箱连接,其出口端与过热蒸汽管箱连接,所述刺刀式换热管束的换热装置于高湿蒸汽管箱内,所述汽水区上部形成汽水分离室。本实用新型将副产蒸汽与过热蒸汽功能组合在一个设备内,从而省去

蒸汽过热器和废热锅炉之间的联接管线,具有节能、节省投资、适用和规模化的优点。
专利权人:中国成达工程有限公司
发明人:许斌 周芳 青丽霞
地址:(610041)四川省成都市高新区天府大道中段279号



一种家庭服务机器人用红外线遥控装置

本实用新型公开了一种家庭服务机器人用的红外线遥控装置,包括一台PC机、一块数据采集卡及16个继电器。其中所述PC机放置于家庭服务机器人内,所述数据采集卡放置在PC机的PCI槽内,并通过I/O接口与16个继电器相连接,该数据采集卡通过其16个数字输出端口输出高低电平来控制16个继电器通或断开,所述16个继电器的输出端与遥控器芯片连接,通过控制继电器的状态来模拟遥控器按钮的按下,从而控制家电遥控器发射指定编码

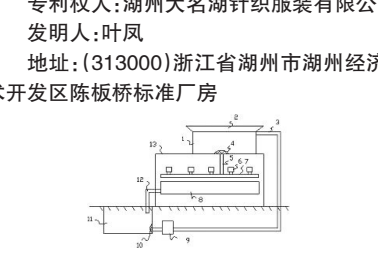
红外线,以实现家庭服务机器人对相关家用电器的控制,使家庭服务机器人具有控制各种家用电器的功能,具有较强的通用性。
专利权人:华南理工大学
发明人:钟伟浩 肖南峰
地址:(510640)广东省广州市天河区五山路381号



一种纺织车间用加湿装置

本实用新型涉及纺织领域,尤其涉及一种纺织车间用加湿装置。该加湿装置可以利用雨水,且废水可以回收再利用。其结构包括上开口的设于纺织车间上表面的储水箱,所述的储水箱底部通过连接管伸入纺织车间内并与固定于纺织车间侧墙壁的横向排水管相连接,所述排水管上表面竖向固定设有若干喷嘴,所述排水管底部的纺织车间侧墙壁上固定设有回水槽,所述回水槽的左端部伸出纺织车间且在左端部向下设有回水嘴,所述回水嘴下方设有回水池,所述回水池右侧通过上水管与储水

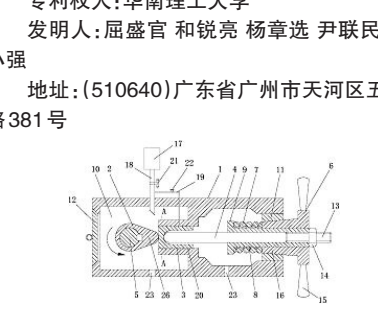
箱相连接,上水管上设有增压泵。该实用新型操作简单,使用方便,适用于多种场所。
专利权人:湖州大名湖针织服装有限公司
发明人:叶凤
地址:(313000)浙江省湖州市湖州经济技术开发区陈板桥标准厂房



一种凸轮挺柱磨损试验装置

本实用新型公开了一种凸轮挺柱磨损试验装置,包括机体、凸轮、挺柱、推杆、凸轮驱动装置以及向推杆施加轴向载荷的加载装置,凸轮驱动装置与凸轮连接,机体上设置有滑动装配孔,挺柱连接于滑动装配孔中,凸轮与挺柱一端面相接触,挺柱另一端与推杆相连接。本实用新型针对配气机构中最主要的摩擦副为研究对象,能对不同载荷下凸轮与挺柱之间的接触情况进行测试,同时本实用新型还具有结构简单、易于操作和制造测试成本低的优点,避免了发动机整机试验复杂的不足和实际发动机综合考察周期过长的缺点,能够在较短的试

验周期内完成特定摩擦副的磨损特性测试。
专利权人:华南理工大学
发明人:屈盛官 和锐亮 杨章选 尹联民 李小强
地址:(510640)广东省广州市天河区五山路381号



一种苯酚气相低温加氢系统

本实用新型公开了一种苯酚气相低温加氢反应系统,包括依次连接的苯酚预热器、苯酚汽化器、原料过热器和加氢反应器。苯酚预热器上设置有苯酚原料进口,加氢反应器的底部设置有加氢产物出口,苯酚汽化器的筒体内且位于苯酚汽化器的侧部进料口的下方水平设置有可拆卸的管式换热器,苯酚汽化器的筒壁上上部水平设置有内伸至筒体内中心的氢气入口主管,氢气入口主管的末端连接有四根纵向设置的与环形氢气分布器连接的内外气3圈氢气分布管,各个氢气分布管上均设置有若干

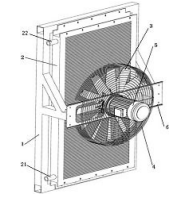
个氢气分散孔,本实用新型具有可实现苯酚汽化温度低、反应器温度分布均匀、目标产物环己酮收率高的优点。
专利权人:中国化学赛鼎宁波工程有限公司
发明人:谷新春 梅鑫 孟启贵 王爱芳 陈发辉 沈洪武 余爱平 王宇光 刘新安 李艳霞 曲可为
地址:(315040)浙江省宁波市国家高新区研发园扬帆路999弄1号



一种风电机组及其混合式冷却系统

本实用新型公开了一种风电机组及其混合式冷却系统。所述混合式冷却系统用于风电机组的发热部件的冷却降温,包括支架、换热器、换热风扇、电机、测温装置以及控制器,所述换热器及换热风扇安装在所述支架上且位置相对,所述电机连接并驱动所述换热风扇,所述测温装置用于测量所述发热部件的温度数据,并将所述温度数据传送给所述控制器,所述控制器根据接收到的所述温度数据控制所述电机的启闭。本实用新型的混合式冷却系统能够在不加大的结构尺寸和重量的前提下,满足更高的散热需求,同时在保证机组正常工作基础上,降低

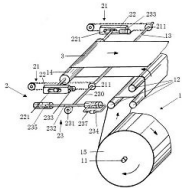
机组自耗电。
专利权人:国电联合动力技术有限公司
发明人:董礼 康涛
地址:(100000)北京市海淀区西四环中路16号院1号楼8层



一种包装纸材进给装置

本实用新型涉及一种包装纸材进给装置,包括传输机构和张力调整机构。所述传输机构包括沿纸带进给方向依次水平设置的纸带卷轴、多个传动辊、感应辊以及调节辊,纸带卷轴外包裹着纸带卷,感应辊和调节辊处于同一水平面上,感应辊的下边缘抵靠在由纸带卷抽出的纸带上,纸带经过调节辊时转折,所述张力调整机构包括对称设置在调节辊两端的传送链组件,对称设置在调节辊两端的固定块以及驱动调节辊水平方向运动的驱动机构,固定块上设置有通槽,调节辊的两端分别套设在两通槽内,感应辊的两端分别与两组传送链组件的前端链轮的固定块连接。该包装纸材进给装置结构

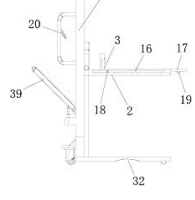
简单,对于突然的张力变化,能够起到很好的张力调节效果。
专利权人:福州西城食品有限公司
发明人:余兆洋
地址:(350803)福建省福州市闽清县潭口工业区



一种手动液压叉车

本实用新型公开了一种手动液压叉车,包括车体以及设置在车体上的叉架和叉架控制油路。叉架包括升降架以及伸出叉架,伸出叉架设置于升降架上;叉架控制油路包括升降架液压缸、伸出叉架液压缸、第一止回阀、油箱、第一截止阀、第二截止阀、电磁阀、第二止回阀、第三止回阀以及动力液压缸;电磁阀的第二出口与伸出叉架液压缸进口连接,伸出叉架液压缸出口与油箱连接,第二截止阀设置在伸出叉架液压缸与油箱之间的管路上;升降架液压缸与升降架连接,用于驱动升降架上升或下降;伸出叉架液压缸与伸出叉架连接,用于驱动伸出叉架伸出或收回。本实用新型的叉架能够上升、下降、伸出

和收回,可以满足不同情况下的需求。
专利权人:华南理工大学
发明人:屈盛官 尹联民 赖福强 杨章选 李小强
地址:(510640)广东省广州市天河区五山路381号



一种叉车门架焊接后的出胎装置

本实用新型公开了一种叉车门架焊接后的出胎装置,包括门架焊接工装和对称设置于架焊接工装底板表面上表面两侧的工件定位组件,还包括连杆、销轴、气缸、定位支撑块和控制器。所述的底板上两侧对称开设有若干通孔,所述的底板下端面两侧对称固定安装有若干定位支撑块,每个定位支撑块上安装一气缸,每个气缸的活塞杆上端均固定连接有销轴,所述的销轴上开设有安装孔,所述连杆的两端分别与对应两侧销轴上的安装孔配合连接,所述控制器通过电磁阀与每个气缸控制连接。本实用新型一种叉车门架焊接后的出胎装置,通过气动的方式对焊接后的叉车门架顶出门架焊接工装,降低劳动强度,有效保护工件和工装的完整性,提高了生产效率和产品合格率。
专利权人:歌迪斯智能科技股份有限公司
发明人:郑洪涛 姜跃君
地址:(314300)浙江省嘉兴市海盐县元通街道盐嘉公路99号

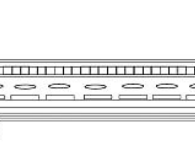
式对焊接后的叉车门架顶出门架焊接工装,降低劳动强度,有效保护工件和工装的完整性,提高了生产效率和产品合格率。
专利权人:歌迪斯智能科技股份有限公司
发明人:郑洪涛 姜跃君
地址:(314300)浙江省嘉兴市海盐县元通街道盐嘉公路99号



触控显示面板

本实用新型提供了一种触控显示面板,包括第一基板,触控结构层,设在第一基板上的一侧包含触控检测电极,以及压力感应层,位于第一基板上与触控检测电极相背侧的一侧,压力感应层包含透明导电层以及位于透明导电层与第一基板之间的弹性层,其中触控检测电极与透明导电层之间形成压感电容结构,并且触控检测电极复用于自容电极。本实用新型通过在检测按压位置与压力时共用触控电极,来检测按压位置以及按压力大小,实现结构简单并且能够兼具压力触控功能。
专利权人:厦门天马微电子有限公司 天马微电子有限公司
发明人:张知龙 黄建才 许育民
地址:(361101)福建省厦门市火炬高新区翔安产业区翔安西路6999号

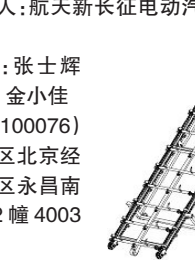
本实用新型提供了一种触控显示面板,包括第一基板,触控结构层,设在第一基板上的一侧包含触控检测电极,以及压力感应层,位于第一基板上与触控检测电极相背侧的一侧,压力感应层包含透明导电层以及位于透明导电层与第一基板之间的弹性层,其中触控检测电极与透明导电层之间形成压感电容结构,并且触控检测电极复用于自容电极。本实用新型通过在检测按压位置与压力时共用触控电极,来检测按压位置以及按压力大小,实现结构简单并且能够兼具压力触控功能。
专利权人:厦门天马微电子有限公司 天马微电子有限公司
发明人:张知龙 黄建才 许育民
地址:(361101)福建省厦门市火炬高新区翔安产业区翔安西路6999号



一种牧草捡拾机捡拾器

本实用新型公开了一种牧草捡拾机的捡拾器,包括矩形的提升支架,提升支架两条长边的一端各设置一主动轮,两个主动轮通过一主动轴相连,其中一个主动轮通过传动链条连接设置在提升支架上的液压马达;提升支架两条长边的另一端各设置一从动轮;提升支架两条长边上的主动轮和从动轮之间分别设置有一条提升链条;两条提升链条之间固定有多个与提升支架的短边平行的捡拾杆,捡拾杆上设置有滚轮和提草钩;提升支架的两条短边的上表面之间还设置有与提升支架长边平行的滚轮滑道,捡拾杆上的滚轮能够置于滚轮滑道

内。本实用新型能够捡拾各截面草捆,提高捡拾效率,改善草捆捡拾易被破坏的情况,提高收草质量。
专利权人:航天新长征电动汽车技术有限公司
发明人:张子辉 王亚男 赵伟 金小佳
地址:(100076)北京市大兴区北京经济技术开发区永昌南路17号院2幢4003房间



上海尼可阀门有限公司是一家集研制、开发生产和销售仪表阀门于一体的专业厂家。该公司拥有先进的管理机制和精良的机械加工专用设备和检测、测试设备。产品结构精美,技术精湛,按部标、国标、美标、日标、德标等国际标准生产。该公司主要产品有阀门、闸阀、球阀、蝶阀、截止阀、止回阀、安全阀、调节阀、隔膜阀、过滤器、柱塞阀、旋塞阀、减压阀、疏水阀、节流阀、仪表、针型阀、阻火器、呼吸阀、角座阀、管夹阀、排污阀、排泥阀、平衡阀、底阀、电磁阀、浆液阀、刀型闸阀、排气阀、水力控制阀、高压锻钢阀门、保温阀门等。

联系人:黄石
电话:021-65445283 手机:18930107252
传真:021-65446825
地址:上海市嘉定区环城东路2013号

支目式蝶阀

特点:
1、小型轻便,容易拆装及维修,可在任意位置安装。
2、结构简单,紧凑,90°回转启闭迅速。结构简单,体积小,重量轻。
3、省力轻巧,可以运送泥浆,在管道口积存液体少。
4、流量特性趋于直线,调节性能好。低压下,可以实现良好的密封。
5、启闭试验次数多达数千次,寿命长。调节性能好。
6、密封状态好,气体试验泄漏为零。
7、选择不同零部件材料,适用多种介质。



真空蝶阀

真空蝶阀是适用于真空系统中接通或切断管路的介质流。电动真空蝶阀采用回转式电动、电子调节式阀门驱动装置,可以通过外接电源的切换(用手动转动开关或电脑控制)或外部输入信号,来实现阀门开、关或中间位置的调节。阀门的阀板采用夹紧结构,把阀板的密封圈来夹紧,除了能在真空状态下使用,并可以在任意位置安装。电动真空蝶阀适用的工作介质为空气和非腐蚀性气体。
特点:
1、采用“U”型不锈钢密封圈,阀座具有一定的弹性,无论在高温、低温的情况下,都能与蝶板具有良好的密封性。
2、蝶板密封面采用堆焊不锈钢或堆焊硬质合金,密封面耐磨损,使用寿命长。
3、蝶板密封面采用堆焊不锈钢或堆焊硬质合金,密封面耐磨损,使用寿命长。
4、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。
5、驱动方式可选择手动、电动或气动。



金属密封蝶阀

特点:
1、采用“U”型不锈钢密封圈,阀座具有一定的弹性,无论在高温、低温的情况下,都能与蝶板具有良好的密封性。
2、蝶板密封面采用堆焊不锈钢或堆焊硬质合金,密封面耐磨损,使用寿命长。
3、蝶板密封面采用堆焊不锈钢或堆焊硬质合金,密封面耐磨损,使用寿命长。
4、该阀可设计成法兰连接和对夹连接。
5、驱动方式可选择手动、电动或气动。



技高网优选 www.jigao616.com

联系电话: 022-23869559



带控制器的注塑机机械手上的清洗机构

本发明提供了一种带控制器的注塑机机械手上的清洗机构,属于注塑机技术领域。它解决了现有注塑机取料机械手不能对型腔进行清洗等技术问题。注塑机包括机架和型腔,机械手包括一个支架,支架上具有一个支撑板,支撑板平行设置有两个支撑柱,两个支撑柱的内端上分别设置有皮带轮一和皮带轮

二,皮带轮一和皮带轮二之间连接有一个齿形皮带。本清洗机构包括一个固定设置在齿形皮带右侧的清洗臂,清洗臂的上端与气泵相连,清洗臂的下端设置有若干个喷嘴,喷嘴与气泵之间通过开设在清洗臂内的喷气通道相通。本发明能够对型腔进行清洗,具有成品美观度高等优点。

一种气体放电管画线机碳铅检测装置

本发明属于画线机碳铅检测领域,特别涉及一种气体放电管画线机碳线压力检测装置。本发明中画线笔组件固定在水水平移动基板上,水平移动基板与笔架水平移动杆滑动副连接,水平移动基板上设有螺丝,笔架水平移动杆的末端依次设有弹簧和弹簧固定套;传感器安装座设有凹槽和光纤传感器,螺丝深入所述凹槽里,光纤传感器与PLC处理器

电连接。在正常画线过程中,水平移动基板带动螺丝向右移出凹槽,光纤传感器接收到信号并传送到PLC控制器。当所述碳铅发生断铅或受力不足的情况,螺丝没有移出凹槽,光纤传感器没有接收到信号,此时PLC控制器发出警报停止工作。本发明可减少断铅、缺铅或受力不足等现象,提高成品合格率和作业的安全可靠性。

一种新型自走式履带旋耕机

本发明涉及一种新型自走式履带旋耕机,其特征在于所述旋耕机构包括变速箱、传动主轴、旋耕犁架、旋耕轴、刀滚筒、插针滚筒、端板、端盖,所述变速箱与传动主轴相连,所述传动主轴下部设有三根旋耕轴,所述三根旋耕轴相互之间的夹角为120°,其中两根旋耕轴上安装有

可绕旋耕轴旋转的具有割草碎土功能的刀滚筒,另一根旋耕轴上安装有带液压的具有碎土压草功能的插针滚筒。本发明采用三轴联动自转与公转的新型结构,不但有效解决了传统旋耕机田地平整度不够、土壤不够细化、浆化的问题,而且能够对土壤中的杂草进行处理。

一种粘接剂涂敷装置

本发明提供一种粘接剂涂敷装置,属于粘接剂涂敷技术领域。它包括上曲柄、下曲柄、粘接剂腔体,上齿轮、下齿轮和传递齿轮啮合。上曲柄的一端固结在上齿轮轴上,下曲柄的一端固结在下齿轮轴上,上曲柄的另一端铰接在粘接剂腔体的侧立板,下曲柄的另一端铰接在粘接剂腔体的下端。粘接剂腔体的下端设置有进液接头,进液

管一端连接进液接头,另一端连接于粘接剂槽。活动支杆可上下滑动设置在出液管头和固定板上,活动支杆的中端固定有活动板,活动板和固定板之间设置有支撑弹簧,活动支杆的上端固定有球头,活动支杆上的球头和弧形板贴合。本发明可实现对弧形板粘接剂的快速涂敷,涂敷均匀,大大降低了人工劳动强度。

一种平绒剑杆织机的可调节织轴装置

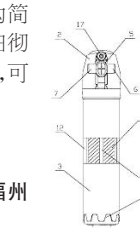
本发明提供了一种平绒剑杆织机的可调节织轴装置,属于纺织设备技术领域。平绒剑杆织机包括机架和织轴,机架具有两块竖直设置的侧立板,织轴的两端通过轴承转动连接在侧立板上,轴承固定在轴承座上,两块侧立板上均开有调节槽,调节槽底部设有方块型的弹性件,弹性件上设有压力计,压力计上固定有压力传

感器。压力传感器上端面通过胶水粘贴有防滑垫,轴承座位于防滑垫上,轴承座上端面还设有一块防滑垫,调节槽上端盖有密封槽口的盖板,盖板上连接有竖直设置的压杆,侧立板上还设有驱动下压杆向下压紧轴承座的驱动组件。本发明可根据织轴的重量变化自动调节轴心高度,使织轴上的经线张力保持恒定。

一种滤芯

本实用新型提出了一种滤芯,包括过滤内芯和外壳。过滤内芯安装于下壳体内,接头连接体与快接头适配连接,快接头顶部设有一废水管,废水管的一端设有一接管弯头,通水座的两侧分别设有一个进水接口和一个出水接口,第一通水孔内和第二通水孔内各设有一个弹性堵头,接头连接体上设有旋凸片,接头连接体上设有进水孔、出水孔和废水孔,过滤内芯与下壳体的内壁之间留有进水空隙,过滤内芯中央设有通水管,进水接口、第一通水孔、进水孔和

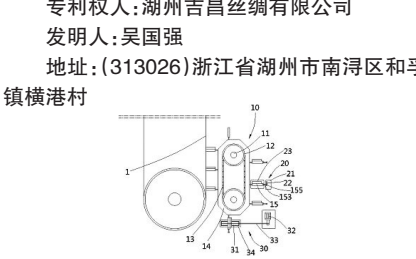
进水空隙依次连通,出水接口、第二通水孔、出水孔和通水管依次连通,接管弯头、废水管和废水孔依次连通。该滤芯结构简单,设计合理,过滤更加精细彻底,安装和更换也都十分方便,可适用于多个行业。
专利权人:罗惠团
发明人:罗惠团
地址:(350300)福建省福州市福清市音西文楼村文洞3号



一种布料烘干机中输送带刮尘装置

本实用新型公开了一种布料烘干机中输送带的刮尘装置,包括刮板机构、排尘机构和振动机构;刮板机构包括两个传动链轮,张紧在两个传动链轮上的链条,若干均匀铰接在链条上的刮板件,刮板件包括端部紧贴输送带外表面的刮板,垂直固定在刮板下端并位于输送带下方的接尘板,固定插套在接尘板上的转轴,转轴的一端伸出接尘板并成型有齿圈部;排尘机构包括支撑板,固定在支撑板上的齿条部和位于支撑板一侧的刮板件下方的集尘盒;振动机构包括设置在接尘板下方的偏心轮,设置在偏心轮一侧的电机和连接电机与偏心轮的传动带。本

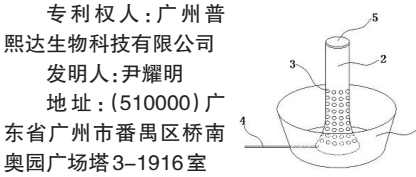
实用新型可以自动将布料在烘干过程中粘附在输送带外壁上的毛絮和灰尘刮落并自动排出,不需要停机处理,生产效率高。
专利权人:湖州吉昌丝绸有限公司
发明人:吴国强
地址:(313026)浙江省湖州市南浔区和孚镇横港村



一种家禽喂食槽

本实用新型公开了一种家禽喂食槽,属于家禽饲养技术领域。其包括料筒和槽体,所述料筒筒身上设有出料孔,所述料筒筒体活动设于所述槽体上,且所述槽体壁上穿设有一根撬杆,所述撬杆一端伸入槽体内,并与所述料筒的底部连接,撬杆的另一端伸出槽体外。本实用新型结构简单,移动方便,而且可以解决饲料自动下料不易的问题和家禽离巢飞入料筒中出不来的问题,使

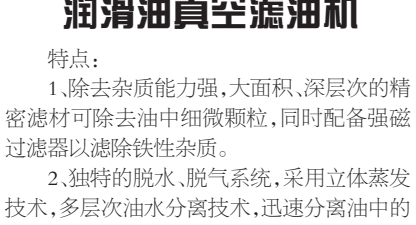
用时只需往料筒中加入足够的饲料即可,减少家禽饲养人员的劳动量。
专利权人:广州普照达生物科技有限公司
发明人:尹耀明
地址:(510000)广东省广州市番禺区桥南奥园广场塔3-1916室



聚结分离式滤油机

特点:
1、该型号滤油机采用特制的油水分离过滤器,勿需加热,完全保证了油中添加剂不裂解、不变质,脱水后油品品质能得到保证。
2、操作简单,能自动在线运行放水,不需留人看守。
3、该类设备有标准型和防爆型。
4、该设备有完善的保护装置。能有效防止事故发生保证设备正常运行。
5、自动控制保护系统由传感器、电机、保护原件等部分组成。压力控制阀出厂压力保护控制点设置为0.3MPa,工作压力达到设置点后,该机会报警且停止工作,防止意外发生。

特点:
1、除去杂质能力强,大面积、深层次的精密滤芯可除去油中细微颗粒,同时配备强磁过滤器以滤除铁性杂质。
2、独特的脱水、脱气系统,采用立体蒸发技术,多层次油水分离技术,迅速分离油中的水分和气体。
3、加热系统采用最优化的管路设计,确保加热均匀,油温稳定。
4、精密的过滤系统,多级过滤逐级加密,纳污量大,能有效除去油中的杂质,并配置滤芯污染度自动检测功能。
5、该机操作简单,维护间隔长,低能耗,节省运行成本。
6、设有漏电、过载负荷保护装置,保护电机。
7、设有相序、缺相保护功能,突然停机安全机制。



真空式离心滤油机

用途:主要适用于杂质及油泥含量大且精度要求高的各类工业用润滑油的再生处理,如水泥厂润滑油、钢铁行业用液压油、橡胶行业用齿轮油等油品的过滤、净化。解决了传统真空滤油机、板框滤油机杂质无法处理彻底的问题。
特点:
1、高速离心力除去油液中的大量油泥及杂质。
2、H.P.M高分子聚合物超强的破乳能力。
3、聚结分离与真空脱水相结合。
4、深层次、高精度的FH型过滤系统。

