

# 太原双级活塞推料离心机厂家

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：19

双极活塞推料离心机工作原理：当主机全速运转后，将要分离的悬浮液通过进料管连续进入装在二级转鼓上的圆形物料分配盘内，在离心力的作用下，悬浮液沿圆周均匀地甩到安装在一级转鼓内的筛网上，大部分液相经筛网网隙和转鼓过滤孔甩出转鼓，而固相则被截留在筛网上形成圆筒状滤渣层，通过一级转鼓的回程将滤渣层沿转鼓轴向向前推移，当一级转鼓进程时，人出的筛网表面又形成新的滤渣层，随差一级转鼓的往复运动，滤渣层次依次向前推移并进一步干燥，滤渣层推出一级转鼓进入二级转鼓，滤渣经过松散后重新布料，使滤渣进一步干燥，然后滤渣被推出二级转鼓，进入安装在机壳内的集料槽中，并通过安装在二级转鼓前端面上的刮刀把集料槽中的滤渣从切线方向经机壳出料口卸出机外，而液相则被收集在机壳内通过机壳的排液口排出。双级活塞推料离心机的活塞组件处在油缸左边。太原双级活塞推料离心机厂家

液态的物质通过液态物体的输出管道，流入到母液收集器中。留下的固体物质则是慢慢的而推动，排出到机壳的出料口。卧式活塞推料离心机检修方法：转鼓，从离心机的工作原理可知，转鼓对所有离心机而言都是比较重要的。一般来说如果转鼓上出现了腐蚀或是裂痕，我们可以采用焊接的方法将其重新的修复，但是焊接的总长度不应该超过总长度的百分之六，焊接完成了以后应该要用放大镜来检查，确保没有裂纹和夹渣。同时对于不同的材料的焊接修补的次数也是不同的，一般来说不锈钢只能焊接一次，碳钢可以焊接两次。卧式双级活塞离心机销售费用双级活塞推料离心机开机时严禁清洗转鼓，以免引起崩料振动。

双极活塞推料离心机内、外转鼓同速旋转的同时，在活塞推动下，内转鼓连续轴向往复运动，因而推料盘推动内转鼓滤饼层间歇不断地向外移动排出内转鼓，进入外转鼓进一步分离并形成环形滤饼层，内转鼓外端面则推动外转鼓滤饼层间歇不断地向外移动排出外转鼓，经刮料槽排出机外。卧式活塞推料离心机工作的流程：卧式活塞推料离心机工作的流程，悬浮液体被加入到物料管道内，然后进入到一个呈现圆锥形的布料斗。通过离心力的作用，悬浮液体被甩到卧式活塞推料离心机的滤网上。通过这个滤网，液体的物质被甩出了滤网外，固态的物质被留在了滤网层上。

双极活塞推料离心机主要由一下几个部分组成：罩壳部件，由罩壳、防护网、洗涤管、进料管等组成；液压部件，由油冷却器、油泵座、空气过滤器、溢流阀等组成；控制部件，由控制套、导向活塞、压力油缸等组成；轴承部件和轴部件，由推料轴空心轴等组成；转鼓部件，由密封座、加速盘、筛网、双级转鼓、单级转鼓等组成；机座部件，由罩壳、支承轴承座等部件组成。双级活塞推料离心机的分离：双级活塞推料离心机是基于离心沉降作用来工作的。双级活塞推料离心机分离物料时，必须严格控制电流，主电机的运转电流不得超过36安。

在双极活塞推料离心机导向活塞、主滑阀的作用下，进排油孔不断改变，使油腔左、右侧交

替形成高压腔，推动活塞组件往复运动，从而达到推的目的。活塞推料离心机注意事项：开机前检查机内有无杂物，阀门是否灵活好用和油池油量，并联系好上下岗位做好开机准备；开机前先对主机及油泵联轴器盘确认无碰撞后方可开机；开启油冷却水系统；主机起动前必须先启动油泵马达2-3分钟，以保证主机润滑；打开母液阀及吹通下料管；将调速阀手柄扳至合适位置，然后逐渐开启下料阀。双级活塞推料离心机可分离200多种物料，尤其适合有结晶体或有纤维状固化悬浮液的脱水和固液分离。卧式双级活塞离心机销售费用

双级活塞推料离心机在全速下完成所有的操作工序，如进料、分离、洗涤、干燥和卸料等。  
太原双级活塞推料离心机厂家

卧式双极活塞推料离心机是一种连续操作的高效过滤式离心机，它在全速下完成所有的操作工作，如进料、分离、干燥和卸料等。离心机活塞组件处在油缸左边。此时导向活塞碰在油缸盖端面上，导向活塞右段的沟槽连通进入油缸左腔的通路，压力油经过推杆内孔进入油缸左腔，使活塞组件向右移动，右腔的存油经主滑阀外沟槽，活塞径向孔甩入油缸中段空腔，再经油缸轴向孔流入油箱。活塞组件在压力油的作用下移到油缸右边，导向活塞碰在油缸底端面上向左移动，此时导向活塞在段外沟槽连通进入主阀左端的通道，压力油使主滑阀移向右端，打通进入油缸右腔的通路，压力油进入油缸右腔，使活塞组件向左移动，左腔的油经主滑阀外沟槽及活塞径向四油孔进入油缸回流孔向油箱。太原双级活塞推料离心机厂家

张家港市恒通机械有限公司是国内一家多年来专注从事离心机的老牌企业。公司位于乐余镇东林村，成立于2002-01-20。公司的产品营销网络遍布国内各大市场。公司主要经营离心机，公司与离心机行业内多家研究中心、机构保持合作关系，共同交流、探讨技术更新。通过科学管理、产品研发来提高公司竞争力。恒通严格按照行业标准进行生产研发，产品在按照行业标准测试完成后，通过质检部门检测后推出。我们通过全新的管理模式和周到的服务，用心服务于客户。张家港市恒通机械有限公司以诚信为原则，以安全、便利为基础，以优惠价格为离心机的客户提供贴心服务，努力赢得客户的认可和支持，欢迎新老客户来我们公司参观。