

江苏全自动平板式刮刀卸料离心机

发布日期：2025-10-06 | 阅读量：19

全自动刮刀离心机是利用离心力为推动力，用过滤方式来使悬浮液中的固体颗粒与液体分离的一种离心机，悬浮液中的固体颗粒在离心力作用下被过滤介质所截留，并逐渐累积成饼层，而液体借离心力作用穿过有孔隙的滤饼而与固体颗粒分离。当进料后，因为悬浮料液的飞溅，进料液加到全自动刮刀离心机锥形板上而甩向转鼓时，飞溅的料液严重影响了探料器的灵敏度，经常受飞溅料液的撞击而误动作。平板全自动刮刀离心机安装注意事项：立式平板全自动刮刀离心机安装前后必须注意保管，注意电机的防潮及传动机构的防锈蚀，并注意对机器外表面油漆涂层的保护。电控箱、液压站及其配件，安装前须存放在干燥、清洁的遮蔽场所，并有专人保管，安装时不得有油水等杂物侵入。全自动刮刀离心机是一种刮刀下部卸料、间歇操作的过滤设备。江苏全自动平板式刮刀卸料离心机

装填物料时，须在彻底泊车状态下进行，装料要按平压实，装料量须严厉控制在安全规则的规模内，禁止超装。物料装好后，在敞开全自动刮刀离心机前，应把东西及其他物品拿离全自动刮刀离心机，操作人员也应在远离全自动刮刀离心机后方可开机，以防止设备、器具、物料及杂物飞出，发生伤害事故。应观察其工作是否平稳，如不平稳应泊车进行调整，调整时须在彻底泊车状态下进行；工作平稳后，方可转入正常作业。在平板全自动刮刀离心机工作时或未彻底中止前，禁止人、东西及其他物品挨近、接触全自动刮刀离心机。湖南全自动刮刀式离心机全自动刮刀离心机气动平稳、分离因数可调、容量大、效率高、适应性强。

全自动刮刀离心机进料、出液管路应尽可能短，以免堵塞。液压油管尽可能的短，以减少压力损失；外接出液管径不得小于机器出液管直径，并不得有死弯、堵塞，管道布置应低于出液管口高度，并有一定的高度差，以便出液畅通。全自动刮刀离心机进料压力应保持在 $\geq 0.2\text{BAR}$ 气源压力(用于驱动进料洗涤阀)应不小于 $4-5\text{BAR}$ 设置油水分亮器，并经堂检查，尤其是空气湿度较大时更应时常检查，以免空气中的水份进入气缸及控制阀中配气装置中油雾发生器应经堂加注润滑油，可减小气动系统零件的磨损和减小工作阻力。

立式平板全自动刮刀离心机安装时（基建设计及施工时）按示电机、出液管、刮刀装置、制动装置位置合理布置外接管道、电缆及其它装置。工作原理：刮刀下部卸料离心机为立式全自动刮刀离心机。电机通过皮带驱动转鼓高速旋转，待分离的物料在预先编制的程序控制下，通过进料系统进入高速旋转的全自动刮刀离心机转鼓内。在离心力场的作用下，物料通过过滤介质(滤布/滤网)的过滤，液相经出液管排出机外，固相则被截留在转鼓内。物料检测装置实时检测物料充填位置，当转鼓内滤饼达到机器规定的装料量时，停止进料。全自动刮刀离心机PLC控制，程序设定，无人看护的自动化操作变频调速，启动平稳，分离因数可调。

平板全自动刮刀离心机主要特点：平板式结构及液态阻尼减振技术：运用平板式结构，运行平稳，操作方便；液态阻尼减振技术的运用，使得全自动刮刀离心机隔振和减振性能良好；无基础安装形式，便于机器的安装和检修。机壳与机座采用了平板钢性连接的全承载机壳结构，使结构简单，整机紧凑。轴承支承长度大，承载性能好；轴承座为单独式，设有上下注油通道，操作、维护方便。电机与主轴直联，无传动带，避免了磨擦粉尘对环境的污染。下轴承端盖密封采用双重密封，可确保密封效果，主轴采用防腐新技术，能保护主轴免受腐蚀。配置气体辅助刮刀和气体反冲装置，可消除残余滤饼层，以利滤布再生，提高过滤效果。全自动刮刀离心机所分离的物料都具有一定的腐蚀性。吉林平板式全自动离心机

针对GMP规范的要求，全自动刮刀离心机上盖设计成大翻盖结构，检修和滤布安装更方便。
江苏全自动平板式刮刀卸料离心机

是一家专门从事机械及行业设备公司。公司自2002-01-20成立以来，主要专注于离心机的研究和应用。 公司生产型具有在机械及行业设备行业从业十几年的经验、技术及市场优势，现产品离心机等。我们产品应用与多行业中，为了确保产品质量，我公司建立了质量管理体系，确保产品符合市场标准。离心机发展秉承高效，节能，环保，安全之理念，对产品技术精益求精。以满足客户需求为宗旨，视产品质量为企业的生命。从每一道工序开始，到每一台产品出厂，我们都全程贯彻质量跟踪体系，并对每一个用户建立完善的客户支持方案。利用互联网和各地客户组成庞大的营销网络，用设计、制造、营销、售后团队，为国内离心机客户提供服务。欢迎各界朋友莅临参观、指导。江苏全自动平板式刮刀卸料离心机

张家港市恒通机械有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**张家港市恒通机械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！