

广州陶瓷压滤机批发

发布日期: 2025-09-22

隔膜式压滤机使用注意事项：1、机使用一个月，应清洗油箱、油路、油缸等，更换合格新油，以后每半年更换、清洗一次。2、工作时过滤压力、压紧压力、料液温度不允许超过规定值，在缺少板框或压紧板较大位移大于活塞行程时，严禁开机。3、冬天启动油泵时，根据需要应对液压油加温，待油温升到15℃以上时，方可投入使用。在高寒地区应用低凝点液压油。4、工作状态下严禁进行调整设备，在压力表损坏或不装压力表的情况下，严禁开机。5、更换新油管首次启动时，人员不得靠近高压油管。6、机械压紧压滤机要十分注意压紧情况，不可长时间超负荷运转，以免烧坏电机或损坏零部件。自动压滤机要求自动化程度高或集中控制，过滤压力0.6Mpa左右的过滤领域。广州陶瓷压滤机批发

叠螺式压滤机工作原理：1、浓缩：当螺旋推动轴转动时，设在推动轴外层的多重固活叠片相对移动，在重力作用下，水从相对移动的叠片间隙中滤出，实现快速浓缩。2、脱水：经过浓缩的污泥随着螺旋轴的转动不断往前移动；沿泥饼出口方向，螺旋轴的螺距逐渐变小，环与环之间的间隙也逐渐变小，螺旋腔的体积不断收缩；在出口处背压板的作用下，内压逐渐增强，在螺旋推动轴依次连续运转推动下，污泥中的水分受挤压排出，滤饼含固量不断升高，实现污泥的连续脱水。3、自清洗：螺旋轴的旋转，推动游动环不断转动，设备依靠固定环和游动环之间的移动实现连续的自清洗过程，从而巧妙地避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题。广州陶瓷压滤机批发板框压滤机对于滤渣压缩性大或近于不可压缩的悬浮液都能适用。

隔膜式压滤机使用注意事项：1、油箱内油温以不高于60℃为宜；油箱严禁进水和灰尘；液压站上的滤油器要经常清洗。电器控制部分每月应进行一次绝缘性能试验，损坏的电器元件应及时更换或维修。2、隔膜压榨时，压榨前物料必须充满滤室，压榨后必须在排尽空气后，方可打开滤板进行卸料，以免造成隔膜破裂。工作中应经常检查压缩空气管路，若出现气管脱落或漏气严重，应立即关闭进气阀，打开放气阀。待修复后，方可继续使用。实际操作使用说明可咨询厂家。

立式自动压滤机是利用高压挤压与高压气吹干的作用，将浆料中的滤液压出而达到固液分离。它同时具备了洗涤，脱水和风干的三大功能。立式压滤机、卧式压滤机和带式压滤机的共同点就是通了滤布形成压力差，让液体通过滤布渗析出来，而固体就被滤布拦截阻挡在滤布上，就是俗称的“脱水”。但不同的类型的压滤机，其过滤滤室的方式之不一样的，所以区分他们较好的方法就是看它的过滤结构来区分。立式压滤机和卧式压滤机的区分，这两种形式的压滤机的过滤结构的都是由一块一块的滤布有序的排列而成，但排列的方向不一样，卧式压滤机竖直放，而立式则是水平重叠而放。还有滤布不一样，卧式压滤机的滤布是一张一张的方形的滤布做成，也就是说有多少块滤板就有同样数目的滤布。而立式压滤机的滤布则只有一张，也就是一张头尾相连的滤布带，它来回的穿梭在立式的每一块滤板之间。压滤机仍普遍应用于化工、制药、冶金、染料、食

品、酿造、陶瓷以及环保等行业。

压滤机保养事项：1、调试正常的压滤机方可进料工作，每班工作前要对整机作全方面检查。机械压紧传动部件及减速箱必须加足润滑油；液压压紧复查油箱贮油量及液压站工作压力，液压油一般每年更换一次，更换时应对液压系统作一次全方面清洗，液压站工作压力小于油缸较高工作压力，但较小不能低于过滤压力允许值，过小会引起较大渗漏，过大会损坏机件。2、禁止在滤板少于规定数量的情况下开机工作，以免损坏机件。加料前检查滤板排列情况，滤布不能有折叠现象，防止发生较大渗漏；卸饼后滤板一定要紧靠压紧排列整齐。隔膜式压滤机使用注意事项：滤板、滤框不得与油类、酸碱或其他有损于板框的物质接触。广州陶瓷压滤机批发

板框压滤机（板框式压滤机）由交替排列的滤板和滤框构成一组滤室。广州陶瓷压滤机批发

自动式压滤机是在压滤机的基础上，根据用户对压滤机设备自动化程度的不同要求，选择增加自动拉板系统，曲张臂辅助卸渣系统，单杆水冲洗系统，翻板接液系统PLC控制系统等辅助配套设施，以降低工人劳动强度，提高生产效率。自动翻版接液：压滤机在过滤过程中，由于滤布存在毛细渗漏现象，相邻两滤板之间存在滴漏现象，不仅增加了压滤机下面储泥斗中泥料的含水量，而且对环境也会造成污染，给生产操作带来很大的麻烦。我厂设计的自动翻版接液系统可收集相邻滤板间滴漏的液体，避免给生产操作带来不便。广州陶瓷压滤机批发

杭州翔源过滤机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，在浙江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行业的翘楚，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引领杭州翔源过滤机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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！