

甘肃掘锚机生产厂家

生成日期: 2025-10-28

掘锚机的安全规定：掘锚机作业前必须进行本岗位危险源辨识，作业时必须严格进行手指默写。必须坚持使用掘锚机上的所有安全锁定和保护装置。驾驶员必须集中精力，不得擅闯空顶区，不得委托他人操作。操作遥控手柄时，要缓慢平稳，不要用力过猛。驾驶员应严格按照操作指示牌操作，并记住操作方式，避免误操作造成设备损坏或人身伤害。当输送机反转时，注意不要将输送机上的块状物卷入铲板下方。启动转载机或摆动转载机尾部时，司机必须向破碎机司机发出信号，破碎机司机再次检查确认周围没有人后才能操作。掘锚机掘进时警戒设置不可靠，警戒范围内有人。甘肃掘锚机生产厂家



掘锚机液压传动系统由以下五部分组成：(1) 液压动力部件。液压动力元件是指液压泵，是将动力装置的机械能转化为液压能的装置。其作用是为液压传动系统提供压力油，是液压传动系统的动力源。(2) 液压执行机构。液压执行机构是指液压缸或液压马达，是将液压能转化为机械能的装置。它的作用是在压力油的推动下输出力和速度或扭矩和转速，驱动工作装置做功。(3) 液压控制调节元件。它包括各种液压阀部件，用于控制液压传动系统中油的流向、压力和流量，以保证液压执行机构和工作装置完成规定的工作。(4) 液压辅助部件。油箱、油管、滤油器等液压辅助部件对保证液压传动系统的正常运行起着重要作用。(5) 液压工作介质。工作介质是指传动液，通常称为液压油或液压。甘肃掘锚机生产厂家掘锚机一般适用于部分煤层适应的煤矿。



掘锚机优势：(1)掘锚机由无线遥控操作。掘进层位易于识别，视线良好，工程质量易于掌握。(2)掘锚机可以同时完成顶锚、锚索和侧锚的长久支护，无需频繁的机器调整。履带对底板损伤小，安全系数高。(3)掘锚机，支护及时，机器锚定，降低劳动强度。(4)掘进工艺比连续开采简单，可减少工人数量。(5)机器操作使用方便，工作面文明生产易于管理。(6)掘锚机生产周期进度小，空顶小于连采，可及时支护，实现生产中短开挖、短支护，巷道顶板受采动影响较小，有利于复合顶板管理。(7)掘锚机配跨带和头车，减少了穿梭车的安全隐患。(8)自滚筒切割速度慢，规格固定，巷道掘进一次成型，掘进工程质量易于管理，文明生产更好管理。

掘锚机启动前检查1、检查工作面顶板和支架时，要严格执行敲帮问顶制度，确保工作面安全可靠方可生产。2. 检查掘锚机工作范围内是否有人和障碍物。3、检查设备紧固件，不得有短缺、松动现象；更换损坏的截齿；检查照明是否完整无损；检查喷嘴是否畅通。4、检查油箱油位，如缺油应立即加油。5、检查操作旋钮、手柄是否到位，是否灵活可靠。6、检查电缆、水管是否完好，位置是否合适。7. 检查输送链和履带链是否调整正确。8. 检查急停按钮工作是否灵活可靠。9. 检查钻杆并安装钻头。掘锚机的履带机构包括张紧轮、张紧链轮、驱动链轮、驱动装置和履带板。



掘锚机产品规格和大零件技术说明：江苏佳煤机械有限公司掘锚机是为满足长壁开采技术需要，加快巷道

掘进速度而设计的锚掘一体化快速掘进机。它具有连续采煤机的宽截割滚筒，并具有其独特的截割和装载设计性能。螺栓机是掘锚机的重要组成部分。掘锚机配备了四台顶板锚杆机和两台侧锚杆机。所有顶板锚杆机和侧锚杆机都布置在切割滚筒的后面。这种设计使掘锚机能够同时进行掘进和锚固作业。为了较大幅度地改善操作人员的工作环境，掘锚机配备了防尘帘和集尘通道。该机集成技术于一体，行驶速度快。拥有多年经验的江苏佳煤机械有限公司，是行业先锋，理念先锋。掘锚机开机前检查各操作旋钮、手把是否在适当位置，是否灵活可靠。甘肃掘锚机生产厂家

掘锚一体机具有巷道掘进、支护速度快、成型好，掘进工艺简单，设备故障率低，液压系统可靠等优点。甘肃掘锚机生产厂家

保护掘锚机截齿：掘锚机的截齿非常容易磨损。如果在生产过程中不及时更换截齿，会对齿座造成磨损，一旦齿座损坏，不仅很难更换截齿，影响正常生产，还会破坏掘锚机整个切割滚筒的应力平衡，从而缩短整套设备的使用寿命，给公司造成财产损失。如果说剔牙是一个人的“牙齿”，那么齿座就是“牙龈”。如果牙齿坏了，可以更换。如果牙龈出了问题，就很难好。为此，技艺精湛的工匠们在从根本上解决问题、减少财产损失、改善进尺的基础上，制定了一系列保护“牙龈”的具体措施。首先，生产班每开挖一米必须停机检查截齿磨损程度，损坏及时更换；其次，掘锚机焊有防护“牙套”，易磨损的齿座；周围焊有耐磨小钢板，对于一些磨损不严重的齿座，堆焊采用耐磨堆焊焊条。保护设备，节约成本，同时较大的降低员工的劳动强度。甘肃掘锚机生产厂家