

掘锚机配件厂家直销

发布日期: 2025-09-22

掘锚机操作员上岗条件: 1. 驾驶员必须经过专业培训, 考试合格后持证上岗。2. 掘锚机司机必须掌握巷道支护参数, 熟悉机器的结构、性能和工作原理, 掌握其操作方法, 熟悉安全注意事项, 并能进行一般维护和故障排除。3. 安全条例第四条作业前, 必须对本岗位的危险源进行辨识, 作业中必须严格执行“手指口述”。4. 必须坚持使用掘锚机上的所有安全锁定和保护装置。5. 驾驶员必须集中精力, 不得擅自进入空顶区域, 也不得委托他人操作。6. 操作遥控手柄时, 要缓慢平稳, 不要用力过猛。掘锚机将动力系统后移, 将锚固装置的锚杆钻机前移至截割部后面, 极大地缩短了掘进过程中的空顶距。掘锚机配件厂家直销



掘锚机锚杆安装: 按规定将树脂筒装入眼内, 用锚杆顶住筒, 将锚杆装入搅拌套内, 上提钻机将筒推到眼底, 然后旋转搅拌, 边旋转边推锚杆, 10~20秒左右将锚板推到顶板, 托盘推到顶板附近, 停止旋转, 保持推力60秒左右。树脂固化后(约60s)缓慢下放钻机, 使搅拌套与锚杆分离(注意不要进给), 卸下搅拌套, 手动卸下锚杆上的推进螺母。调整摇臂和钻台的位置, 钻下一根锚杆。掘锚机铲板和铲运机中的煤是空的, 以便停止运行并将机组恢复到安全状态。铲板时, 切割头落到地板上, 并支撑后打。掘锚机停机、断电、现场交接班, 做好交接班文明生产, 仔细检查掘锚机各部位和各种安全防护装置, 向交接班人员讲解当班机器的操作、存在的问题和注意事项, 并填写相关记录。掘锚机配件厂家直销掘锚机运输机摆动范围内严禁站人。



掘锚机的明显优势：1. 安全：钻锚时，工人始终在临时支架下，在机械化工作平台上工作，有效避免了冒顶、侧坠等安全事故的发生。2. 效率高：由于机载液压锚杆钻机的扭矩、钻速和推力比手动气动锚杆钻机高1倍以上，钻孔和锚杆安装速度可提高30%以上。标准化钻机布置和机械拆除减少了大量辅助工作，综合掘进效率提高了50%以上。3. 裁员。由于钻机固定在掘进机上，无需人工支撑，每台钻机的锚钻作业只能由一人完成，但目前一台钻机的锚钻作业需要两到三人手动完成，可较大减少操作人员。4. 提高锚固质量：地脚螺栓紧固采用液压设备，扭矩可达，可以较大提高锚杆的初始锚固力，对于不稳定顶板可以较大提高锚固效果。掘进、锚固、支护的设备配置可以规范掘进迎头作业。5. 降低工人劳动强度：钻锚过程中的所有机械操作都避免人工搬运、钻孔、人工预紧等。明显降低了工人的劳动强度，提高了工作效率。

掘锚机锚杆系统：江苏佳煤机械有限公司掘锚机的锚杆系统包括4台顶栓机和2台侧栓机。锚杆顶升机可前后左右倾斜。这种结构布置使得切割、顶板锚固和侧部锚固能够同时进行，从而加快了挖掘速度。锚杆机铰接在底座上，可以在更大范围内使用。传统的连续采煤机依靠行走履带的推力进行切割。遇到硬煤时，切割非常困难。但是掘锚机用自己的液压支架来稳定机身，靠液压缸的推力切割。液压支架也保证了操作人员的安全。锚杆系统包括：1台螺栓机(4x)□2个螺栓切割器(2x)□3带有两个顶梁油缸的稳定系统；4支撑顶梁；5个底座(2x)□6个工作平台(2x)□7顶栓机控制台(4x)□8台锚杆机控制台(2x)□起锚机可前后左右摆动，锚撑机位于工作平台上。锚杆支护机可以在不同高度上下倾斜，锚杆支护机的上下提升范围为400毫米，因此锚杆布置具有很大的灵活性。掘锚机将掘进装置的本体部和锚固装置的锚杆钻车的车架两侧之间通过滑轨搭接。



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。为了较大限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。该机集成熟技术于一体，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。掘锚机全称掘锚护一体机，该机由锚杆机和掘进机两部分组成。掘锚机配件厂家直销

1. 掘锚机驾驶员(包括锚杆机司机)必须经过培训，经考试合格发证后，方可持证上岗。掘锚机配件厂家直销

主要部件江苏佳煤机械有限公司掘锚机：掘锚机的原理是为了满足长壁开采技术的需要，加快巷道掘进，切割高度在2260[mm]到3450[mm]之间的煤层巷道。掘锚机使用电源作为动力。工作区采用液压支架支撑顶板，为作业人员提供舒适安全的工作环境。掘锚机规格和大零件：切割切割面，切割高度取决于螺栓连接的高度。切割高度不能大于螺栓连接的高度。切割平面的矩形宽度：5200毫米；铲板收缩后 4700mm 切割滚筒收缩后 4700mm 切割/支撑高度：2260毫米至3450毫米；降低顶梁 2000mm 掘锚机配件厂家直销