

甘肃煤矿掘锚机价格

生成日期: 2025-10-23

将钢筋网和钢带放在掘锚机临时支撑顶梁上。准备好后，司机通知锚杆机司机升起“临时支架”。此时，两侧地脚螺栓机的司机会同时按下【临时支撑向上】键，用顶板慢慢抬起钢带和网片，网片的长边会用卡扣对接连接。掘锚机锚杆钻出稳定靴，将掘锚机支护，掘锚机驾驶员将遥控器打至支护状态(操作支护梁前后伸缩阀和倾斜阀，将支护梁顶至顶板的工作区)。操纵钻臂左右回转阀，使两个钻架准确到达钻孔位置，根据巷道高度和设计孔深装入钻杆，操纵钻机回转阀和进给阀钻孔。当钻杆钻入顶板深度达到规定长度时，停止钻进，保持钻杆旋转，收回钻杆。掘锚机控制系统包括两部分：1. 信号接收/监测装置；2. 无线遥控器。甘肃煤矿掘锚机价格



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。甘肃煤矿掘锚机价格掘锚一体机是集截割、装载、行走、除尘、锚杆支护于一身的综合化采煤掘进设备。



掘锚机操作：1. 掘进割煤和进行支护作业时，要密切注意顶板和煤帮情况。如有不安全因素，应立即撤出人员和设备，经处理后方可恢复生产。2. 停止割煤时，要立即关闭水阀。3. 严禁带电维修、保养，所有悬空部位必须支撑。4. 掘锚司机使用遥控器操作时，司机必须在安全位置。5. 停机前必须挖起锚机铲板，切割滚筒掉到地板上，输送机降到较低位置。6. 掘锚机配备3-4人操作，一人负责掘进，两人负责锚定，其他人员负责运送材料等。7. 严禁站在钻箱上。8. 树脂药筒对皮肤有刺激作用，司机必须穿长袖工作服，扎紧袖口，戴手套、口罩，并保护眼睛。9. 螺栓支撑操作前，必须将机身右侧的三个锁紧按钮拔出至支撑状态；切割或行走前，机身右侧的三个锁定按钮必须按到切割状态。

掘锚一体机操作：1. 掘锚机驾驶员(包括锚栓司机)必须经过培训，考试合格后持证上岗。2、掘锚机工作时，工作面回风中的瓦斯浓度小于1%，否则，必须停机处理后方可生产。3. 驾驶员必须认真学习《作业规程》，考试合格后方可操作。4. 启动机器前，确保卷扬机工作范围内没有其他人员；任何人不得站在起锚机输送机的摆动范围内。5、掘锚机行走期间，严禁有人在巷道两侧，严禁放置其他设备，要与两帮保持一定距离，注意不能碰撞两帮电缆和水管。6、严格按照润滑周期加注润滑脂。7、严禁甩掉各种防护强行开机。掘锚机截割装置：截割装置由截割臂、切割电机、切割齿轮箱和截割滚筒组成。



江苏佳煤机械有限公司掘锚机的设计采用掘进机相同的原理，制造的设备开机率高，性能好。江苏佳煤机械有限公司掘锚机的特点与其他设备不同：1. 掘进和锚杆支护同时进行；2. 大功率低速截割辊较大限度地减少了截割过程中产生的灰尘；3. 装载输送装置可以相对于截割装置移动，达到较佳的装运效果；4. 截割切头和截割操作采用电控，优化了截割电机的工作负荷和切割程序；5. 低轨道对地面比率；6. 截割压路机碾压后，液压支架及时支撑顶板，保护作业人员；7. 利用液压缸推力切割，履带到位，不会损坏软底板；8. 自动油脂润滑系统，减少维护工作量。9. 截割压路机配备高压水冲刷系统；10. 机载顶板和侧邦锚杆机；11. 锚杆机的工作处于液压顶的安全保护之下；12. 除了螺栓机，掘锚机是无线遥控. 掘锚护一体机适用于矩形、梯形全煤巷道快速掘进，可同时满足单排或双排进尺施工模式。甘肃煤矿掘锚机价格

掘锚机的闭锁装置和保护装置不齐全，不可靠。甘肃煤矿掘锚机价格

挖掘锚护一体机适应性强：起锚护一体机具有备巷路起锚、临时支护、锚杆锚索作业等功能。适用于矩形、梯形全-煤巷**Road**快速行驶，可同时满足单排或双排进尺的施工方式。高安全性：通过电气、液压系统的控制，主机和卷扬机可实现三级安全保护闭锁，安全性能可达100%。临时支护和锚泊作业时，施工人员站在长久支护下，安全得到根本保证。江苏佳煤机械致力于打造真正能适应煤矿稳定可持续工业应用的锚护一体机，掘锚机设有3-4人操作，一人负责掘进，两人负责打锚杆，其他人员负责递料等工作。甘肃煤矿掘锚机价格