

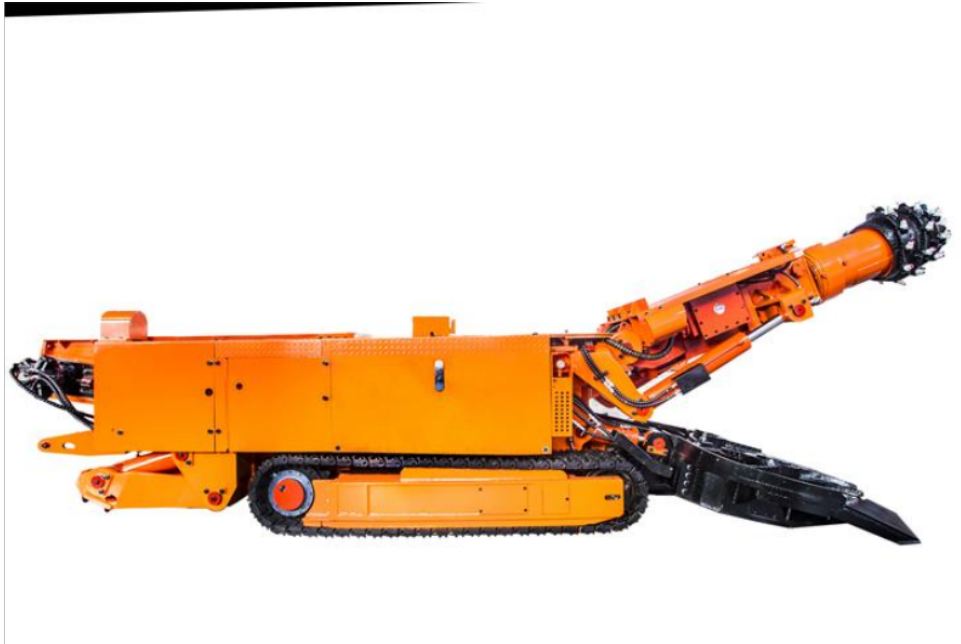
青海综掘机厂家直销

生成日期: 2025-10-06

掘进机驾驶员除了熟练操作机器外，还应对机器进行日常检查和维护。发现掘进机有故障时，应积极配合维修人员处理。如不能处理，应立即向区队或调度室汇报。掘进机必须配备两名司机，并由司机负责操作，副司机负责监护。必须集中精力，不要擅自离岗，也不要委托无证人员操作。掘进机停止工作、检修、移位时，必须断开机器上的隔离开关，挂停电牌。对于机器运行和存在的问题，接班司机必须向接班司机解释。当掘进机前后20米内风流中气体浓度达到1.5%时，必须停止运行，切断电源并处理。发送和启动前，气体浓度必须降至1%以下。接管后，司机应仔细检查掘进机的工作面和周围情况，确保工作区安全、整洁、无障碍物。悬臂式掘进机是一款小型多功能掘进机，截割功率更高，各项功能优化升级。青海综掘机厂家直销



掘进机机头不转：如果机头不转，如果是在切割工作中发生，说明电机过载。现象是机头入煤壁太深，有闷声应立即关闭电机，否则会烧坏电机。正常运行中机头不转，通常是电控故障。掘进机采摘失败排除早期设计和制造因素，应检查滚筒上切割齿的排列和配置。采煤机滚筒上截齿的布置应与煤层特征相匹配，并与采煤机技术参数的配置相一致。很多煤矿的截齿损耗极高，与这个原因密切相关；可能还有另一种情况，挑库类型不适合。由于不同地区煤层的物理力学性质不同，不同型号的采煤机在运行过程中运动学参数会有所不同，同一截齿类型的适应性非常有限。在井下生产中，如果截齿类型选择不当，很容易造成采煤机滚筒截齿失效。青海综掘机厂家直销掘进机履带马达由于先导管原因造成的履带不转动，应拆卸并检查先导管，或更换新的先导管。



悬臂式掘进机是一种截割功率较高、功能优化升级的小型多功能掘进机。该机结构紧凑，外形美观，操作灵活，工作范围广，可靠性高，拆装、下井、组装方便，尤其是切割臂可弯曲，耙料能力强。该机还可配备液压钻机，用于煤巷瓦斯和水的勘探；根据不同的工矿条件，可更换破岩机、破碎锤、铲斗，进行破岩、爆破、耙料功能；它还可以为锚钻提供电源接口，这就是EBH45掘进机的多功能性。该机不仅适用于中小型煤矿隧道、水利工程、地铁隧道和各种矿山隧道的掘进和城市地下作业，还适用于大型煤矿隧道的顶板修复、侧刷和切底，尤其适用于煤矿隧道中经常出现的底鼓现象。该机体积小、工作范围灵活、移动方便，切底效率明显，具有其他掘进机无法比拟的优势。

掘进机在截割煤岩应注意以下事项：(1)当岩石硬度大于掘进机的截割能力时，应停止掘进机，并采取其他破岩措施。(2)根据煤岩硬度掌握机器的推进速度，避免截割电机过载或刮板输送机破碎，切割时放下铲板。如果落煤量过大导致超载，司机必须立即停机，退出机器进行处理。严禁启动点动，以免烧毁电机或损坏液压电机。(3)截割头必须在旋转状态下工作到截割煤岩截割头不允许带负荷启动，推进速度不能过大，禁止超负荷运行。(4)当截割头处于较低工作位置时，禁止抬起铲板。截割部与铲板的距离不得小于300毫米，严禁截割头与铲板碰撞。应防止截割的上部煤和岩石接触截齿的网和梁。(5)经常注意清理底部和清理机身两侧的浮煤(岩)。扫底时，一次压一刀，避免底部硬脊，防止前进时履带越来越高。掘进机液压马达过载，安全阀调整压力低，也会造成履带不行走。



悬臂式掘进机的结构特点:具有与全断面掘进机相同的一些优点:连续掘进,无爆破振动,更自由地决定支护岩石的合适时间;过度兴奋可以减少;它可以节省岩石支护和衬砌的费用。与全断面掘进机相比,悬臂式掘进机在隧道内小巧灵活,可用于任何支护类型与全断面掘进机相比,具有投资少、施工准备时间短、可重复使用性高等明显特点。工作机构体积小,所有重要部件均可接近,便于维护和支持操作。内容希望对大家有所帮助,想了解更多可以关注咨询掘进机厂家佳煤机械有限公司。悬臂式掘进机属于轻小型悬臂式横向截割的部分断面掘进机。青海综掘机厂家直销

掘进机液压马达过载,安全阀调整压力低,这种原因也会造成履带不行走。青海综掘机厂家直销

掘进机截割方法和程序的一般原则是什么?跟着掘进机厂家佳煤机械一起来看看吧,为缩短单位截割时间,提高掘进效率,应根据不同地质条件和煤层硬度选择合理的截割方法和程序1、合理切割的一般原则:(1)车顶控制和纵向。切削阻力较小的钻孔和切削。增加钻孔深度,减少白天截割头空转行程。(4)大的少,还有一半和运输有关。2、正确的切割工艺是:(1)均匀中硬煤层,先割柱窝,底割自下而上横向割。(2)半煤岩工作面应先软后硬,先切后切底,煤岩界面处的煤应顺层切。(3)对于后层理发育的软煤层,采用中心开钻,四边刷。(4)破碎顶板,采用先割顶煤,留两侧,中间留煤堆的方法。无论采用哪种方法,都要将板块铲到地面,注意扫底,防止出现较高挖的现象。青海综掘机厂家直销