

金湖掘锚一体机生产厂家

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：107

掘锚机采煤时，顶底板切割平整，巷道高度和宽度符合设计要求。1. 掘锚机铲板和输送机中的煤炭运输完成后，拨动【选择】键【运输权限】键关闭输送机。2. 转动[选择]键[切割头关闭]键关闭切割电机。3. 拨动【切割头向下】键放下切割头；然后切换[选择]键[切割头收缩]键以缩回切割头。4. 拨[左稳定器向上]和[右稳定器向上]键，抬起左稳定器和右稳定器，将掘锚机撤退到安全的地方。5. 按下[选择]键[泵关闭]键，泵将在3秒钟延迟后关闭。6. 将电气柜上的隔离手柄转到“关”的位置(逆时针方向旋转)，当照明灯熄灭时，关机操作完成。掘锚机紧急停车：1. 将遥控器选择键设置到“关闭”位置。2. 使用遥控器上的[选择]键[关闭泵]键。3. 切换遥控器上的停止按钮。4. 按下装置上的紧急停止开关。掘锚机履带行走机构：强度高、全封闭的履带行走机构，以适应采矿的恶劣条件。金湖掘锚一体机生产厂家



掘锚机装载机构：装载机构包括一个前铲板、两个减速器和两个星形集装箱臂。加载机构由两个36kW电机通过一个正齿轮-锥齿轮减速器驱动。当切割滚筒向前移动切割时，装载机构向前移动，以确保有效装载。齿轮箱齿轮箱是一级直齿轮和一级锥齿轮。每侧一个变速箱，每个变速箱由一个电机驱动。右电机必须逆时针转动，左电机必须顺时针转动！技术参数输入功率36kW输入扭矩为239千瓦；输出速度为48□5kw□输出扭矩7088kw传动比29□7kw□链式输送机：输送机由36kW电机驱动。电机和减速器安装在输送机的尾部。输送机采用液压油缸上下左右移动。输送机的刮板链是连续采煤机的标准链条(3x29[in])□四川智能化掘锚机厂家直销掘锚机是将掘进机和锚杆机综合一起的一体机，能够实现两者的并行作业，效率高，是掘进机发展的重要方向。



掘锚机安全操作程序一、主要危害：1. 工作现场顶撑不完好，有悬矸活石。2. 空车顶操作。3. 掘锚机的锁紧装置和保护装置不完整，不可靠。3. 开车时，警告设置不可靠，警告范围内有人。4. 掘锚机向后(向前)移动时，未通知周边人员撤离至安全地点，缆线未能提前检查并妥善悬挂。5. 未按规定程序操作和误操作。6. 掘锚机维修时未严格执行“停送电制度”。7. 在切割臂或铲板下修理时，未按要求采取可靠的防泄压措施。8. 临时支撑装置不完好或未正常使用。9. 在掘锚机上工作时，站立位置或保护不到位。

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。其作用是给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。掘锚机停止割煤时，要立即关闭水阀。



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□掘锚机巷道顶板受采动影响较小,有利于复合顶板管理。上海液压掘锚机供应商家

掘锚机履带机构中部为耐磨滑板。金湖掘锚一体机生产厂家

掘锚机操作人员上岗条件:1.掘锚机自动停机后,禁止强行启动,查明停机原因并处理后方可启动。2.严禁带病跑掘锚机,严禁用掘锚机处理任何材料。3.割煤过程中,如发现掘锚机有异响、振动等现象,应立即将掘锚机退到安全区域,停机检修处理。4.随时注意电缆水管和电缆夹的连接,不要压迫电缆和水管。5.处理掘锚机机身浮煤或更换截齿、紧固连接螺栓等任何问题时,必须将掘锚机退到有支撑的地方,停机切断电源,断开电气柜主断路器后方可操作。6.进行顶板支护或检查、更换切齿时,为防止截割头的错误转动,应将操作箱上的“支护与工作”开关转到“支护”位置;同时,“紧急停止按钮”设置在驾驶员座椅前方,不能被截割电机转动,应逆时针按下并锁定。金湖掘锚一体机生产厂家

江苏佳煤机械有限公司在同行业领域中,一直处在一个不断锐意进取,不断制造创新的市场高度,多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准,在江苏省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑,成绩让我们喜悦,但不会让我们止步,残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志,和谐温馨的工作环境,富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新,勇于进取的无限潜力,江苏佳煤机械供应携手大家一起走向共同辉煌的未来,回首过去,我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜,相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围,我们更要明确自己的不足,做好迎接新挑战的准备,要不畏困难,激流勇进,以一个更崭新的精神面貌迎接大家,共同走向

辉煌回来！