

河北智能化掘锚机价格

生成日期：2025-10-24

掘锚机液压系统：掘锚机液压系统包括：液压油箱、柱塞泵机组、控制系统、管路及附件。开路用于液压系统操作。液压系统采用标准液压元件设计。液压泵站由电机驱动。冷却喷淋系统：降尘，配备除尘通道和除尘风机。1. 机器配有降尘喷水系统和气体稀释系统。喷水系统：喷水系统采用特殊ITP喷嘴(降温、抑制火花)。这种喷嘴向有气体的区域供水和供气。这种辅助气流由特殊的ITP喷嘴产生。该系统由几个喷杆组成。通常，两个喷杆安装在切割滚筒的后面，两个喷杆安装在铲板上。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。河北智能化掘锚机价格



江苏佳煤机械有限公司带您了解掘锚机，掘锚机是集掘进机和锚杆机于一体的一体机，能够高效实现两台机器的并行作业，是掘进机发展的重要方向。佳煤机械将向您介绍掘锚机：(1). 掘进工艺比连续开采简单，可减少工人数量。(2). 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。(3). 掘锚机生产周期进度小，空顶小于均匀掘进，能及时支护，实现生产中短掘短支护，巷道顶板受采动影响小，有利于复合顶板管理。(4). 掘锚机配合跨运带和头车，减少了穿梭车的安全隐患。(5). 掘锚机及时支撑，机器铺设锚索，降低劳动强度。(6). 机器操作使用方便，工作面文明生产易于管理。(7). 掘锚机机采用无线遥控操作，掘进层位易识别，视线好，工程质量易掌握。(8). 掘锚机可同时完成顶锚、锚索、侧锚的长久支护，无需频繁调整机器，履带对底板损伤小，安全系数高。河北智能化掘锚机价格掘锚机自动停机后，禁止强行启动，查明停机原因并处理好后方可启动。



掘锚机安全操作程序：主要危险源，1. 工作现场顶撑状况不佳，有悬挂活石。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. 掘锚机检修时，未严格执行停送电制度。b. 在切割臂或铲板下修理时，未按要求采取可靠的泄压措施。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。二、适用范围本规程适用于掘锚机作业人员。三、上岗条件掘锚机条驾驶员必须经过专业培训。持证驾驶人员考试合格后，掘锚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，能进行一般维护和故障排除。

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485kw输出扭矩7088kw传动比297kw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])掘锚机用无线遥控操作，掘进层位容易辨认，视线好，工程质量容易把握。



掘锚机的应用领域：该机主要用作综采工作面掘进的机械设备，适用于大断面、半断面、半断面和岩巷，掘进，也可用于公路、铁路、水利工程中照明条件相似的隧道掘进和支护。掘锚机在现有悬臂式掘进机变化不大的情况下，集锚杆钻机、临时支架、负压吸尘风道、高压喷水于一体，结构紧凑，空间利用率高。该机可实现连续切割、装载、运输、锚杆锚索支护循环作业□EBZ系列掘锚机根据不同的路面情况分为EBZ-双臂掘锚机□EBZ-四臂掘锚机。客户可以根据不同的巷道条件进行选择。四臂掘锚机，适用于高3.5m以上、宽4.5m以上的巷道断面，可同时施工两排锚索；两臂掘锚机，两台钻机工作，可分别在顶部和上部施工锚杆和锚索□EBZ系列——双臂掘锚机适用于煤巷或半煤岩巷和软岩的巷路的隧道掘进，也可用于铁路、公路、水利工程的隧道施工。可制造型号：132、160和200。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。河北智能化掘锚机价格

掘锚机与跨骑皮带、连运头车配套生产，减小了梭车运行的安全隐患。河北智能化掘锚机价格

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。河北智能化掘锚机价格