

# 安徽掘锚机哪家好

生成日期：2025-10-13

掘锚机操作准备，一接班后司机应配合班组长认真检查掘锚机的围岩、支护、通风、瓦斯及周围情况，确保工作区安全、整洁、无障碍物。第21条启动前，必须对机器进行如下检查：1. 检查掘锚机工作范围内是否有人员和障碍物。2. 检查手柄、按钮是否齐全、灵活、可靠，并移至复零3. 检查刀头截齿和齿座是否完好。如发现有掉齿或严重磨损，需断开掘锚机电气控制回路开关，打开隔离开关，切断掘锚机电源，停止供电并闭锁后再更换。4. 检查照明是否完整。5. 检查各喷油点油位、油量是否合适，油是否干净，有无渗油现象；根据技术要求润滑机器。掘锚机液压系统包括：液压油箱、柱塞泵组、控制系统、管路和附件。液压系统工作采用开路。安徽掘锚机哪家好



掘锚机的安全规定：掘锚机作业前必须进行本岗位危险源辨识，作业时必须严格进行手指默写。必须坚持使用掘锚机上的所有安全锁定和保护装置。驾驶员必须集中精力，不得擅闯空顶区，不得委托他人操作。操作遥控手柄时，要缓慢平稳，不要用力过猛。驾驶员应严格按照操作指示牌操作，并记住操作方式，避免误操作造成设备损坏或人身伤害。当输送机反转时，注意不要将输送机上的块状物卷入铲板下方。启动转载机或摆动转载机尾部时，司机必须向破碎机司机发出信号，破碎机司机再次检查确认周围没有人后才能操作。上海掘锚机厂家掘锚机齿轮箱由一级直齿轮，一级伞齿轮，加中间轮组成。



掘锚机主要由行走机构、装载转运机构、工作机构、液压系统、喷雾抑尘系统、电气系统等组成。掘锚机具有“高效、环保、安全、可靠”的特点，是适应国家煤炭行业安全、高效、智能化发展的国内外先进的掘进设备。掘锚机技术参数如下：大小全长：11.16米；总重量：约105吨；行进模式下的高度□2.65-3.3m□车身宽度：较小4.36米；切割滚简单边收缩尺寸：0.25米；离地间隙：0.27米；操作数据：开采宽度：5.2-6.24米；采高□2.8-5.0m□切割深度□1.0m□接地比压□29N/cm<sup>2</sup>□四台湿式屋顶锚杆机DO200DO800两个湿侧螺栓钻；力量：总装机功率：较大546千瓦；切割电机□1X270kW□千瓦液压驱动电机□1X132kW千瓦；加载电机□2X36kW□输送机电机□2X36kW□

掘锚机的操作优势：1. 掘锚机上的动力系统后移，锚定装置首台锚钻前移至截割部，后方，较大缩短了掘进过程中的空顶距离，提高了作业人员的安全作业系数，确保了安全生产。2. 掘锚机的锚定装置包括至少一个锚钻车，即较早锚钻车。其他锚钻车在首台锚钻车锚定作业后对巷道进行偏置锚定作业，每台锚钻车布置的锚钻与整机掘进速度相匹配，较大提高了锚定效率，避免了掘进设备等待锚定设备作业完成的时间。3. 掘锚机锚钻车车架上部中间铺设轨道，轨道上方加装网片运输小车。网片运输车与轨道滑动连接，网片运输车还设有升降机构。不仅可以快速将网片运输到首台锚钻车上，而且网片运输小车的升降功能较大方便了网片的运输和安装作业，降低了操作人员的劳动强度。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。



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□掘锚机支护及时,且机器打锚索,减少劳动强度。徐州智能化掘锚机供应商家

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。安徽掘锚机哪家好

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。安徽掘锚机哪家好