

福州矿山掘进机厂家电话

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：19

煤矿掘进机电控箱的检修要点：为了进一步提高煤矿掘进机电气系统运行的安全可靠性和，必须要做好煤矿掘进机电控箱的检修工作。本研究论证了做好煤矿掘进机电控箱检修工作的重要性，从电控箱在清洗上的检修要点、电控箱元器件的检修要点、电控箱上电测试的检修要点等方面剖析了电控箱检修的各个环节和要点，为保证煤矿掘进机电控箱检修工作的正常开展奠定良好的基础。徐工集团矿井竖井掘进机电气控制系统设计。福州矿山掘进机厂家电话



EBZ200A悬臂式掘进机主要用于煤巷、半煤岩巷以及软岩的巷道、隧道掘进。整机配置高，安全可靠。通过第二运输机，可与自卸车、梭车、皮带运输机等配套，能够实现连续切割、装载、运输作业。优势介绍

- 1. 整机配置高、技术先进、可靠性好、重心低、机器稳定性好；切割部可伸缩，伸缩行程为550mm
- 2. 具有内、外喷雾，内喷雾为齿后喷雾，强化外喷雾，合理设计外喷雾形式，内喷雾具有漏水检测功能；
- 3. 铲板底部大倾角，整机地隙大，爬坡能力强，马达直接驱动星轮，利于装料和清底；
- 4. 中间运输机平直结构，与铲板构成四连杆机构，铲板抬起或运输机刮板链长度变化小；
- 5. 龙门高、运输通畅，采用边双链刮板运输形式，溜槽采用**度耐磨钢板，保证溜槽及刮板使用

寿命；

6. 本体、后支承采用厚板箱型结构焊接，刚性好，可靠性高；
7. 行走驱动系统采用国际先进技术的马达和减速机高度集成，输出扭矩大适应大倾角作业；
8. 液压系统采用恒功率、压力切断、负载敏感控制；
9. 电气系统采用新型综合保护，具有液晶汉字动态显示故障自诊断及记忆功能。 [武汉隧道掘进机厂家](#)徐工掘进机电控系统设计分析。



启动机器时应按以下程序进行：（1）将操作箱上的急停按钮拔出，拉到正常位置。（2）用工具将操作箱的电源开关打到“通”位。（3）将电器箱中故障检测开关打到“正常”位置。（4）打铃预警，启动油泵电机，然后启动切割电机（只有当操作箱上的支护开关转动至“运行”位置时切割电机才能启动），开机过程完成。（5）操作各相应操作手柄以实现工作程序。（6）工作程序完成后，停止运行机器时可以通过转动相应电机操作开关到停止位置。当需要紧急停机时，可通过按下操作箱上的急停按钮，或者按下电气箱上的急停按钮或按下掘进机非司机侧急停按钮来实现。（7）当司机离开司机座时，必须将操作箱上的“急停”按钮推进去，并用工具将电源开关打到“断”位置。

徐工基于ANSYS的掘进机回转故障机理研究：为探究纵轴式掘进机回转故障机理,以EBZ-300型纵轴式掘进机为研究对象,采用理论分析和计算研究方法,研究了掘进机回转结构受力状态及故障因素。运用UG三维模拟软件建立掘进机回转结构三维模型,并采用ANSYS有限元分析软件对回转台在不同截割状态下的受力情况进行研究。研究结果表明,EBZ-300型纵轴式掘进机回转故障产生的原因是回转油缸和升降油缸分别与回转台的连接处均产生了应力集中现象。

掘进机电气系统保护及故障诊断分析：

介绍了掘进机电气系统构成,其包括电控箱、显示箱、操作箱、报警装置、电机。分析了掘进机电气系统保护功能的实现□PLC会对故障信息进行自动检测,并按照检测信息控制掘进机的相关部件,以达到暂停掘进机部分部件工作,实现保护系统的目的。阐述了掘进机电气系统的实时故障诊断。当掘进机电气系统发生故障时,电气系统操作人员可通过查看人机界面中显示的故障信息提示进行深入分析,找出故障发生的原因,并采取有针对性的解决办法。还可以借助历史故障查询功能对新故障进行预判,并依据故障发生的实际概率,检验某个元部件的可靠性,判断其制造工艺的合理性。徐工集团掘进机截割电机变频技术研究。



XTR6/260悬臂式隧道掘进机由切割机构、支撑机构、操纵台、本体总成、行走机构、液压系统、除尘喷雾系统、电气系统、润滑系统、护板总成、标识与涂装、冷却系统、铲板总成、运输机、第二运输机组组成。整机配置高,安全可靠。采用隧道**的双螺旋线截割头,破岩能力强,截齿消耗少。选配机载降尘装置,除尘效果好,有效的降低了粉尘污染。采用风冷散热,散热效果好,在无外接水源情况下,主机可正常工作。具有远程遥控功能,可实现设备的远程操控,同时对人身安全和机器设备都进行有效保护,提高了安全性和工作效率。

主机参数

总体长度□ 13.5/21□m□

总体宽度□ 3.8/3.6/3.2□m□

总体高度（机身□□ 2.6□m□

总重□ 92□t□

切割头深度□ 0.2□m□

爬坡能力: ±18°

切割电机

规格型号□ YUD-260/200-4/8□1140□

额定功率□ 260/200□kW□

额定电压□ AC1140□V□

额定转速□ 1485/737□r/min□

油泵电机

规格型号□ YBS-132□B35□□1140□

额定功率□ 132□kW□

额定电压□ AC1140□V□

额定转速□ 1486□r/min□

徐工隧道掘进机，助力贵阳隧道建设。[武汉隧道掘进机厂家](#)

徐工集团掘进机截割变频调速技术研究。福州矿山掘进机厂家电话

我国掘进机租赁，隧道掘进机，煤矿掘进机，悬臂式掘进机业受到经济形势发展的影响而呈现出的市场疲软现象，对我国机械制造业提出了新的课题：调整发展思路，调整产业结构，提高产品技术含量、提高产品附加值，走转型升级的可持续发展之路。随着产业转型升级的持续推进，未来掘进机租赁，隧道掘进机，煤矿掘进机，悬臂式掘进机渗透率有望持续提升，新四化(电动化、网联化、智能化、共享化)将是未来机械行业发展的重点，而智能化的普及更是重中之重。人类发展的历史就是一部工具发展的历史，基础建设离不开工程机械，20世纪80年代以来，国内外工程机械产品技术已从一个成熟期走到了现代化时期。电子技术、微电脑、传感器等技术改造了传统工程机械产品，那么接下来，工程机械又会朝着怎样一个贸易型发展呢？实际上，智能技术正在改造着传统贸易，一些企业已经开始尝试部分制造环节的智能化。有些企业虽然没有大规模的更换或新上自动化程度较高的成套设备，但通过关键环节的设备升级，也明显提高了产品品质和生产效率。福州矿山掘进机厂家电话

贵州础润机械设备有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在贵州省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来贵州础润机械

设备供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！