

# 成都掘进机多少钱

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：15

EBZ200A悬臂式掘进机由切割机构、铲板总成、运输机、本体总成、行走机构、后支承、操纵台、液压系统、除尘喷雾系统、电气系统、润滑系统、护板、标识与涂装等部件构成。整机配置高，安全可靠。

EBZ200A悬臂式掘进机电控设备主要由矿用隔爆兼本质安全型掘进机电控箱、矿用本安型操作箱、矿用隔爆型电铃、矿用隔爆型急停按钮、隔爆照明灯、掘进机用隔爆型三相异步电动机（切割电机、油泵电机）、隔爆型电滚筒（二运电机）、低浓度甲烷传感器等组成。

主要用于控制掘进机的切割电机、油泵电机、二运电机的启动、停止；对掘进机的电铃、照明灯、总急停、切割急停按钮及瓦斯传感器提供控制信号并具有低压漏电保护功能；以可编程控制器PLC为\*\*，对油泵、切割、二运3个电机的过压、欠压、短路、超温、过载、过流、三相不平衡及断相、电机绝缘进行监控和保护，同时显示各电机运行状态、工作电压、切割负荷和各种故障信息。

徐工集团基于PLC的煤矿掘进机电控系统设计。成都掘进机多少钱



EBZ230K型掘进机液压系统主要由油缸（包括：切割头升降油缸、切割头回转油缸、铲板油缸、后支承油缸、履带张紧油缸、一运张紧油缸）、马达（包括：行走、星轮、一运）、泵站、控制阀块以及辅助元件等组成。主要液压元件均采用国际\*\*品牌。

EBZ230K型掘进机液压系统采用恒功率、压力切断、负载敏感控制，使用旁通过滤技术解决了全流量吸油过滤器和回油过滤器无法去除的很多微细污染物，保证了液压油清洁度，有效提高液压

元件寿命，降低系统故障。成都悬臂式掘进机电话徐工集团掘进机电气系统保护及故障诊断分析。

除尘喷雾系统采用环形三层水幕除尘，水系统分冷却、内、外喷雾水路。外来水经一级过滤后分为三路，直接通往外喷雾喷水架，由雾状喷嘴喷出；第二路经减压、冷却器及截割电机后经由洒水嘴喷出，起到冷却作用；第三路经减压后，由截割头内喷雾喷出，起到冷却截齿及灭尘作用。切割机构由切割头、切割臂、切割减速机、切割电机组成。切割头采用圆锥台形结构，截齿采用凯南麦特或山特维克硬岩截齿，布齿合理，破岩能力强；切割臂内选用SKF轴承和TRELLEBORG密封，稳定可靠；切割减速机由两级行星传动，耐冲击性好；切割电机选用隔爆型三相异步电动机，安全可靠。



隧道掘进机是用机械破碎岩石、出碴和支护实行连续作业的一种综合设备。按掘进机在工作面上的切削过程，分为全断面掘进机和部分断面掘进机。按破碎岩石原理不同，又可分为滚压式（盘形滚刀）掘进机和铣切式掘进机。中国产品多为滚压式全断面掘进机，适于中硬岩至硬岩。铣切式掘进机适用于煤层及软岩中。在推进油缸的轴向压力作用下，电动机驱动滚刀盘旋转，将岩石切压破碎，其周围有勺斗，随转动而卸到运输带上。硬岩不需支护，软岩支护时可喷射、浇灌混凝土或装配预制块。该机在岩性均匀、巷道超过一定长度时使用，经济合理。

近两年，徐工基础开展了隧道机械化施工成套设备关键技术研究，攻克了硬岩切割、施工除尘等\*\*技术，形成了复杂地层成套施工工艺，为隧道施工提供了一种绿色、安全、的成套化解决方案。目前徐工系列隧道掘进机在贵州地区的地铁、公路、水利等各种隧道施工中实现、全型号应用，群机大显身手、合力推进贵阳隧道工程建设。

产品性能特点：

整机机身矮、重心低，爬坡能力强；

切割头采用仿真技术优化设计，截齿布置合理，切割效率高；

运输机采用平直结构，与铲板搭接顺畅，运输顺畅；

液晶汉字动态显示各参数、及时故障诊断。

差异化描述：

采用凯南麦特截割头，切割效率高，破岩能力强，截齿损耗低；

环形三层水幕喷雾系统，有效控制粉尘，改善井下工作人员的操作环境。 2021年福利! 贵州（您的品牌）掘进机截齿,\*\*\*!



2014年徐工首台隧道掘进机助力吉林高速建设。由徐工自主研发的首台XTR260隧道掘进机闪耀在吉林某隧道施工工程中。此次隧道掘进的成功施工，标志着徐工在隧道掘进方面又迈出了坚实的一步。该工程为分离式隧道，出入口均为端墙式洞口，需要通过碎石土、全风化花岗岩、强风化花岗岩、中风化花岗岩和闪长玢岩。与传统炮掘施工方式容易发生坍塌事件相比，隧道掘进机施工具有效率高、安全性好、开挖断面尺寸可控、施工成本更低等诸多优点。徐工XTR260隧道掘进机配备自动卷电缆系统和可旋转电缆高架，减轻了工人劳动强度，提高了工作效率。高压喷雾除尘系统配备封闭式水箱和高压喷雾泵，采用多角度喷雾，配合可选风机除尘，有效改善隧道除尘效果。值得一提的是□XTR260隧道掘进机开挖断面大，7米高的断面可一次成型。我公司从掘进机售出后就对用户进行各种服务和技术指导，保障施工的顺利实施，得到了客户的高度认可，赢得了业界对XTR260隧道掘进机的高度关注。徐工掘进机电控系统设计分析。成都掘进机多少钱

徐工集团-础润机械，掘进机变频调速系统探究。成都掘进机多少钱

徐工倾情打造的全新“XTR系列”隧道掘进机不仅融汇了国外隧道掘进机行业的前列科技成果，而且其特有的众多性能和表现，\*\*行业技术发展达到新的制高点。徐工隧道掘进机的诞生，

将逐步改变传统隧道施工中以钻爆法为主的施工方式，改善施工环境，提供更为安全和节能的施工工艺，有效提升隧道施工质量和效益。为了满足大多客户的需求，我们在技术上做了相应改进。首先是\*\*度切割：采用特质硬岩截齿和全新设计截齿排布方式，使徐工隧道掘进机有着更强的地质适应能力，切削性能稳定，切割头磨损小，可实现半圆形、椭圆形、矩形、马蹄形等异形和突变断面的掘进。第二是高效率施工：徐工XTR悬臂式隧道掘进机充分调研国内隧道市场需求，针对大断面山体隧道，在截割幅度、截齿排布、电缆卷管、运输物料等方面突出了隧道施工的专业优势，断面高度可一次截割到位，实现快速施工。第三是高稳定性：徐工XTR悬臂式隧道掘进机采用国际\*\*品牌液压和电气元件，保证机器运行和控制的可靠性，配备喷雾系统和风机除尘，为施工人员提供一个低尘环境，整机配置高、机器稳定、自动化程度高、安全可靠。成都掘进机多少钱

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！