天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

EBZ260M-6T门架式掘锚机

产品简介
Product Overview

技术特点
Technical Features

效率高 | 整体效率提升 50% 以上

(1) 整机配置有六部锚杆锚索钻机，一部前探钻机，满足迎头不同钻孔作业要求。

(2) 机身配置了液压撑顶机构，对掘进机的压紧限位，可有效降低机身震动、提高截割速度。

(3) 特殊设计的大行程、高可靠截割伸缩装置，可满足定位截割时迎头顶板的支护要求，同时实现了高效施工。

(4) 可升降门架机构、扩展铲板及具有防横摆的抓地式后支撑结构组合，对掘进机进行上下左右的整体限位，实现位于机身后部的锚杆作业与前部的截割同步进行，掘锚并行作业。

(5) 可扩展铲板可以实现居中定位收料，取消了掘进左右移动收料，提高了掘进速度，避免了掘进机对底板的反复碾压破坏。

智能化 | 掘进施工环节实现远程一键控制，实现了自动截割自动收料

(1) 大行程截割部 + 可扩展铲板配合为自动化掘进搭建了机械结构基础；

(2) 陀螺仪惯导 + 机器视觉实现了掘锚机精准的位姿检测；

(3) AI 智能化控制系统实现了数字孪生与自适应截割；

(4) 具备防尘功能的高清摄像头 + 算法防抖 + 算法透尘，业界领先；

防别卡

特殊设计的第一运输机对大块煤矸具有很好的刨切功能，能有效的防止大块煤矸对运输机的别卡。

降尘好

在门架顶梁的两侧下方设置有进风、抽风管道，可保证风筒前端到迎头处于较短距离，保证送风、除尘效果。

技术参数
Technical Parameters

项目	单位	参数	项目	单位	参数
外形尺寸（长 × 宽 × 高）	m	5.1 × 1.9 × 2	电机功率	kW	90
额定流量	L/min	220	额定压力	MPa	25
截割功率	kW	55/65	截割头宽度	mm	420
截割臂伸缩行程	mm	1250	滚筒截齿数量	个	30
行走速度	m/min	15	纵移行程	mm	800
设备重量	t	15	截割硬度	-	f ≤ 4
遥控距离	m	50	爬坡能力	（°）	±20

电话:0537-5529666
Https://www.sdthkj.com
地址:山东省邹城市国宏大道14999号
邮箱:tianhexs@163.com