天河科技
TIANHE TECHNOLOGY

窄机身大功率钻机

产品简介
Product Overview

窄机身大功率钻机是一款机身紧凑、电液智能控制、钻孔效率高的先进钻孔设备，可用于煤矿井下爆破断顶、瓦斯抽放、防冲卸压、探放水等各种钻孔作业，扭矩档位有2500N·m、4600N·m等多种规格。

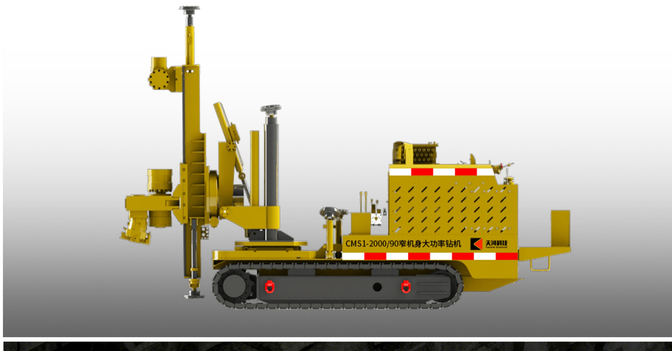
技术特点
Technical Features

体积小、功率大
泵站、钻机一体化设计，电机功率90kW，整机宽度不超过900mm（同类产品最窄）。油箱车体一体化设计、散热效果好。

全方位钻孔
钻机可实现水平±180°、垂直±90°调整，满足不同高度、不同角度的钻孔需求。

液压回转器
采用的液压卡盘为楔形液压夹持结构，不再需要更换胶筒（目前行业内首创），动力单元可靠性高，使用寿命长。

稳钻效率高
用顶天立地和钻机前、后顶紧结构，大幅提高钻机稳定性，实现煤矿井下复杂环境中的快速支钻，稳钻。



技术参数
Technical Parameters

项目	单位	参数	项目	单位	参数
钻孔直径	mm	Φ50-200	钻孔倾角	（°）	全方位
最高转速	r/min	1000	钻孔深度	m	＞300
最大转矩	N·m	2500、4600	整机重量	kg	8000
电机功率	kW	90	推进行程	mm	1340
无线遥控距离	m	≥100	外形尺寸（长×宽×高）	mm	4400×900×2000

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