

# 锚杆钻机 凿岩机械 锚杆钻机价格低质量好

产品名称	锚杆钻机 凿岩机械 锚杆钻机价格低质量好
公司名称	山东中煤工矿物资集团有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ZHONGMEI 型号:见产品 产品别名:锚杆钻机
公司地址	济宁市高新区新元路
联系电话	86-05372185681 15092639721

## 产品详情

### 锚杆钻机介绍

锚杆钻机是煤矿锚杆支护中必不可少的工具，锚杆支护的发展需要大量锚杆孔钻进设备作保证。

锚杆钻机在一些地方又称为锚固钻机，是煤矿巷道锚杆支护工作中的钻孔工具。其在改善支护效果、降低支护成本、加快成巷速度、减少辅助运输量、减轻劳动强度、提高巷道断面利用率等方面有着十分突出的优越性。锚杆钻机是锚杆支护的关键设备，它影响着锚杆支护的质量——锚杆孔的方位、深度、孔径的准确性以及锚杆安装质量，又涉及操作者的人身安全、劳动强度与作业条件等。

### 锚杆钻机的原理

1、在层状岩层中，锚杆将下部不稳定岩层悬掉在上部稳固岩层上。锚杆所受拉力来自被悬掉岩层。2、在没有稳固岩层的薄岩层中，安心装锚杆后，锚杆的夹紧力就会使层面间摩擦力增大，这种摩擦力可以阻止岩石沿层面继续滑动，从而将数个薄岩层通过锚杆锁紧成一个较厚的岩层。这种厚岩梁内的最大弯曲应力和应变与梁的厚度的平方成反比，集成的岩梁越厚，最大弯曲应力和应变就越小。同时，锚杆本身的强度也增加了梁的整体抗剪能力。3、锚杆组合拱原理，在供形巷道围岩的破裂区中安装预应力锚杆时，在杆体两端将形成圆锥体形式分布的压应力。若沿顶板布置锚杆群，各个锚杆形成的压应力圆锥体将交错重叠，形成一个防止破裂区扩散的承压拱，这个拱可以承受其上部破碎岩石施加的径向载荷。沿锚杆轴向的预紧力在组合拱中产生环向应力，从而明显地改善了承压拱应力状态，使围岩状态由单轴、双轴变为三轴受压。这样在围岩中形成一个均匀压缩的连续承区，从而大大提高组合拱的承载能力。

### 锚杆钻机实物图

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。免费咨询电话：400-086-0537

## 客户评价

本产品的品牌是ZHONGMEI，型号是见产品，产品别名是锚杆钻机，适用范围是煤矿，凿孔直径是多款（mm），凿孔深度是见产品（m），凿孔速度是见详情（mm/min），冲击能量是见产品，冲击频率是50（Hz），规格是锚杆钻机，别名是锚杆钻机，钻孔直径是28，外形尺寸是50\*100