气动手持钻机厂家的心声

产品名称	气动手持钻机厂家的心声
公司名称	河北尹恒机电科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:尹恒 功率:2.4kw 钻尾尺寸:13*13（方）
公司地址	石家庄循环化工园区黄山街119号
联系电话	15081181582

产品详情

没有躺着的命就得拼命

煤巷锚杆支护具有工艺简单、支护效果好、安装速度快、支护成本低等优点,是一种十分重要的煤矿巷道支护形式,因而世界各主要产煤国竞相采用。电动手持钻机被列入禁止使用目录。因其作业时,冲洗水下落后淋湿电动机存在漏电等安全隐患;干式作业产生的粉尘量大,存在对作业人员健康危害大等缺点。为此郑煤集团公司便开始寻找其替代产品,先后引进气动锚杆钻机、ZQS手持式气动钻机和ZQSJ架柱支撑手持式气动钻机。经过两年多的试用,ZQSJ架柱支撑手持式气动钻机以其优异的性能在集团公司推广开来。

ZQSJ气动手持钻机简介及用途

矿用zqsj架柱支撑手持式气动钻机是以压缩空气为动力,有效提高了安全性能,同时利用架柱来承担钻机自重和打钻过程中产生的反作用力。

ZQSJ气动手持钻机为便携式钻机,具有移动简单、安全防爆、操作简单、转矩大、体积小、维护方便、钻进效率高等特点,是煤矿井下排水、排瓦斯和巷道支护的理想设备。ZQSJ气动手持钻机主要用于具有煤与瓦斯突出和爆炸危险性的煤矿,也可用于煤巷、半煤巷进行排水、排瓦斯作业时使用,同时还可以辅助拧螺母等。

ZQSJ气动手持钻机工作原理:

ZQSJ架柱支撑手持式气动钻机以压缩空气为动力,分别通过注油器、控制气阀控制马达的回转。操纵控制气阀,压缩空气驱动齿轮马达旋转,经两级减速后驱动主轴旋转,进而带动钻头工作,气动原理图如图

手持式气动钻机支架由前支腿、滑道、小车、后支腿组成,四部分主要通过销轴连接,使机架调节方便、1气动原理图1.注油器2.气阀3.气马达4.消音器4321快换接头活,关键部位通过螺栓、螺母连接,使机架的刚度得到保障。另外支架可灵活调节高度和倾斜度。