

KY6075金属矿山探矿钻机 全液取芯钻机

产品名称	KY6075金属矿山探矿钻机 全液取芯钻机
公司名称	山东巨匠机械有限公司钻机分公司
价格	230000.00/套
规格参数	品牌:华夏巨匠 型号:ky6075 产地:山东
公司地址	山东省济宁高新技术产业开发区
联系电话	17853793009

产品详情

山东巨匠机械集团有限公司坚持以市场为导向，通过生产建立富有的社会贡献，向国内外用户提供优质产品。

一、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机简介：

深部找矿设计是根据已知矿体向深部延伸的特点，以就矿找矿原则，目的扩大已知成果，寻找盲矿体，获得基础储量，为矿山向深部开拓提供设计依据，由于坑探效率低、速度慢、成本高、灵活性低、安全性差、劳动强度大，以及在松软矿体中探矿而过早地破坏了矿体的稳定性等，钻探是获得最佳地质成果的重要手段，降低采矿的风险度，提高生产效率和经济效益。

钻孔揭露地质特征：

- 1：地层岩性 2：构造特征
3：见矿层次及其矿化特征 4：围岩蚀变

二、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机特点：

- 1：体积小、重量轻、安装方便，360°全方位钻进钢索取芯，提岩芯不提钻杆。
2：三大部分组成，主机、泵站、操作台。
3：在原有运输、探矿巷道即可投入生产，对矿山的整体结构起到保护作用。也可用于地表0-90度钻探。

- 4：钻机布置灵活，机械化扭卸钻杆，减轻工人劳动强度提高工作效率。
- 5：采用箱式给进架，夹持器加紧，动力头回转钻进，油缸拉送钻具，省掉笨重的钻塔。
- 6：具有联动性功能，通过操作台集中控制，简单安全，可无极调速。
- 7：空心轴设计，钻杆长度不受钻机给进行程限制。
- 8：解体性好，搬迁运输方便。 49- 60- 75钻头可同机使用，更换只需15分钟。
- 9：油泵、水泵、电源集中操作台。
- 10:抽拉式立柱，适合高低不等的巷道。

进口油表线，承受压力高、柔软，减少高压油脉冲力，使液压油表指针更稳定，能及时发现孔内地层、岩石变化。

特殊定做油温冷却器，高压油冷却快，低温使用，能保护马达、油泵、橡胶密封件的使用寿命。

三、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机钢索取芯优点如下：

- 1.减少提送钻杆的辅助时间，增加纯钻进时间，钻孔越深经济效果越显著；
- 2.减轻工人体力劳动；
- 3.岩心堵塞可立即捞取，提高岩矿心采取率；
- 4.减少钻杆螺纹拧卸磨损，延长钻杆寿命，降低管材消耗；
- 5.减少钻头扫孔磨损、拧卸及与孔壁碰撞机会，延长钻头寿命；
- 6.减少冲洗液抽吸和孔壁压力失去平衡，从而减少孔内事故；
- 7.减少提送钻的机械磨损，增加钻机使用寿命；
- 8.减少钻孔弯曲度，提高钻孔质量；
- 9.有利于钻进复杂地层，避免孔壁坍塌掉块；
- 10.可以利用钢索在钻杆内放测斜仪，进行测斜；

型号说明：k是坑道，y是液压操纵机械传动，60mm-75mm（钻进岩石孔径）。

四、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机工作条件：

- 1.坑道钻机适用于顶板完整无破碎，无流沙，无支护的硐室内使用。
- 2.水平顺向钻进，硐室要求高2000mmx宽2000mm。

3. 水平横向钻进， 硐室要求 高2000mmx宽4000mm。
4. 垂直上下角度钻进， 硐室要求 高4000mmx宽2000mm。

我公司承诺免费派技术人员到现场（国内）安装、调试、培训。质保期半年，半年内非人为损坏，免费更换配件。

五、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机钻具参数：

钻杆56mm：岩心管58mm，钻头60mm，扩孔器60.5mm，取出岩心41.5mm。

钻杆71mm：岩心管73mm，钻头75mm，扩孔器75.5mm，取出岩心49.5mm。

钻杆46mm：岩心管48mm，钻头49mm，扩孔器49.5mm，取出岩心29mm。

六、KY-6075金属矿山用全液压钢索取心探矿钻机技术参数

钻进角度： 坑道、地表、0-360度

钻进深度： 钢钻杆46mmx500米

钢钻杆56mmx550米

钢钻杆71mmx500米。

主轴转数： 800—1060 转/分

主轴输出扭矩：184-550 N.m （扭力平台测试）

额定给进力： 60 KN （扭力平台测试）

给进行程： 900mm 油缸内径80mm，镀铬活塞杆50mm，

电机功率： 油泵电机55kw、水泵电机11kw、

马达型号： L6V80（贵州力源）

油泵型号： 80YCY14-1B 柱塞泵 10TCY14-1B 柱塞泵

主机 重量：380kg 主机长1600mm 高400mm、宽300mm。

操作台重量：60kg 操作台长610mm，高1150mm，宽530mm。

动力车重量：550kg 动力车长1340mm高1010mm，宽560mm。

山东巨匠机械集团有限公司专业供应金属矿山全液压探矿钻机，主要型号有KY-150、KY-150A、KY-200、KY-250、KY-300、KY-6075。

