

便携式背包取芯钻机 便捷式背包钻机

产品名称	便携式背包取芯钻机 便捷式背包钻机
公司名称	济宁市金鑫工矿设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:金鑫 型号:JX 产地:山东
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路商动力电商大厦16层1605室
联系电话	15269418697 18605473001

产品详情

一、xm-20B型背包式岩芯钻机简介

这套单人背包式岩心取样钻机便携式钻机是专门为进行矿物考察、油田勘测、地质研究和勘探者而量身打造的，我们通过十几年的经验积累以及在全球几十个和地区的实地使用，不断改进和提升产品质量，相信这套xm-20B地质勘探钻机工具也会为您的工作大有裨益。

二、xm-20B型背包式岩芯钻机应用领域

矿产勘查--地球化学勘探浅层取样、矿脉探查

地学研究

岩土工程

工程勘察、检测

油田勘察

水利工程勘察

公路工程勘察

隧道衬砌、仰拱检测

三、xm-20B型背包式岩芯钻机产品特点

1、携带简便

整套钻机及相关配件装入背包后，一套标准配备的便携式钻机及其附件的普通成年人轻松负担。

2、设备齐全

所有用于钻孔和收集各种岩石样本的工具都可装在背包中，一个普通的成年人均可轻松负担。另外，背包内尚有充足的空间用于放置备用的燃料、饮用水及个人用品。

3、操作灵活

只要简单地旋转和推拉，无需额外的工具，即可连接或延伸整个装置，易拆易装。再加上岩芯取给器，可快速、彻底地取出岩芯以及岩芯碎片。

4、钻孔快捷

我们的钻机钻透各种岩石层面的工作效率是的，特殊配方钻头的切口锋利，省时省力，并保证足够的使用寿命。

四、xm-20B型背包式岩芯钻机技术规格

1、钻取不同岩石层的工作效率对照表

（计时测试，全速运转，水平工作状态）

硅岩：70毫米/分钟

板岩：100毫米/分钟

玄武岩：110毫米/分钟

砂岩：116毫米/分钟

白云石：200毫米/分钟

石灰岩：212毫米/分钟

2、水耗

（各地材质不同，数据会有略微差异）12.3升/小时

3、油耗

（各地材质不同，数据会有略微差异）0.42升/小时

4、钻取岩芯直径

35毫米

5、钻孔直径

44毫米

6、钻机转速

(全速运转, 空载) 1960r/min

7、钻机动力

(全速运转)1.33马力

五、xm-20B型背包式岩芯钻机主要配件

1、汽油发动机

我们选用性能可靠, 质量稳定的国产发动机, 并经过我们的改良, 四周配有手柄便于双手操控。钻机由发动机厂家提供原厂保修。

尺寸: 30.50cm*28.07cm*33.60 cm; 重量: 7.17kg。

3、供水系统

该系统主要有1个泥浆汽油泵与供水接口、1.5米水管组成, 以保证水可以及时快捷的供应到钻头。

尺寸: 43.3cm × 18.8cm × 18.8cm; 重量: 7kg。

4、钻杆

由坚硬的高品质地质钢制成, 延伸部分有特殊设计的螺纹连接, 绝无脱杆现象。

长75cm; 重量: 2.5kg。

5、取芯管

用来连接钻杆和钻头予以提取岩芯。

长: 35cm; 重量: 1.5kg。

6、转接器

用来连接钻杆和钻具。

长: 7.8cm; 重量: 10kg。

7、可更换用钻头

便携式钻机可提供金刚石钻头

金刚石钻头可以用高密度的研磨材质打磨, 使其刀刃锋利。完全磨损后, 可从螺纹接口处去除并更换新的刀头。

长：35cm；重量：1.5kg。

。

六、xm-20b型背包钻机配置清单