

# BXZ-1背包钻机 矿产勘查浅层取样钻机

产品名称	BXZ-1背包钻机 矿产勘查浅层取样钻机
公司名称	山东巨匠机械有限公司钻机分公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:华夏巨匠 型号:BXZ-1 产地:收到
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

华夏巨匠BXZ-1背包钻机 便携式矿产勘查浅层取样钻机厂家直销

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、BXZ-1型单人背包钻机简介

BXZ-1型单人背包式岩心钻机是中国国内革命性的背包便携式地质浅层岩心钻机，买背包式钻机请认准“华夏巨匠”背包式钻机。这套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国家和地区的实地使用，不断改进和提升产品质量，相信这套工具也会为您的工作大有裨益。

### 二、BXZ-1型单人背包钻机应用领域

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、BXZ-1型单人背包钻机产品特点

#### 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“华夏巨匠”便携式钻机及其附件的普通成年人轻松

负担。

## 2、设备齐全

所有用于钻孔工具都可装在背包中，一个普通的成年人均可轻松负担。

## 3、操作灵活

整套钻机易拆易装，只需简单操作就可以操作机器。

## 4、钻孔快捷

我们的钻机钻透各种岩石层面的工作效率是高效的，金刚石钻头或复合片钻头切口锋利，省时省力，并保证足够的使用寿命。

## 四、BXZ-1型单人背包钻机技术规格

### 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：75毫米/分钟；板岩：120毫米/分钟；

玄武岩：130毫米/分钟；砂岩：136毫米/分钟；

白云石：236毫米/分钟；石灰岩：242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、钻取岩心直径

26毫米

### 5、钻孔直径

33毫米

### 6、钻机转速

（全速运转，空载）1960r/min

### 7、钻机动力

（全速运转）3.2马力

## 五、BXZ-1型单人背包钻机主要配件

### 1、钻机背包

我们特殊设计的背包，选用坚固的材料加工制成以便达到野外恶劣工作环境的要求，足够的空间可轻松地装入巨匠背包式整套钻机和配套工具。

尺寸：91.8cm\*50cm\*30.3cm。

### 2、汽油发动机

我们选用性能可靠，质量稳定的日本三菱发动机，并经过我们的改良，四周配有手柄便于双手操控。钻机由日本三菱提供原厂保修。

两冲程，43cc排量，3.2HP。

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个压力瓶、1个汽油泥浆泵与供水接口、水管组成，以保证水可以及时快捷的供应到钻头。

汽油泥浆泵：四冲程，4.2HP。

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70cm；重量：1.5kg。

### 5、取芯管

用来连接钻杆和钻头予以提取岩心。

长：60cm；重量：1.5kg。

### 6、取芯钻头

“华夏巨匠”便携式钻机可提供2种不同的钻头：金刚石钻头、复合片钻头。

长：11.3cm；重量：0.15kg。

### 7、松散质合金钻头（覆盖层）

专门用于测量岩床的覆盖层厚度或者是松软表面层的快速取样工作。

长度：11.3cm；重量：0.15kg。

## 8、辅助工具

用来辅助取出钻杆或取芯器中的岩心及拆卸钻杆。

## 六、BXZ-1型单人背包钻机配置清单

序号

名称

型号

单位

数量

1

钻机主机

3.2HP日本三菱

台

1

2

钻杆

33\*700mm

根

28

3

钻杆接手

33\*100mm

付

28

4

岩心管

33\*600mm

根

1

5

岩心管接手

付

1

6

合金钻头

33mm

个

1

7

复合片钻头

33mm

个

1

8

金刚石钻头

33mm

个

1

9

手动压力瓶

套

1

10

汽油泥浆泵

高压

台

1

11

维修工具

汽油泥浆泵用

套

1

12

泥浆泵吸水管

套

1

13

泥浆泵吸水龙头

个

1

14

钻机供水管

套

1

15

配比壶

个

1

16

孔口垫板

个

1

17

垫叉

个

1

18

管钳

个

1

19

专用背包

个

1

山东巨匠机械集团有限公司专业供应取样钻机，小型取样钻机主要型号有BXZ-1单人背包取样钻机、BXZ-2双人背包取样钻机、BXZ-2L立式背包钻机、QZ-1A两相电取样钻机、QZ-1B汽油机取样钻机、QZ-2A三相电取样钻机、QZ-2B汽油机取样钻机、QZ-2C汽油机取样钻机、QZ-2CS卷扬机款汽油机取样钻机、QZ-2D三相电取样钻机、QZ-2DS卷扬机款三相电取样钻机、QZ-3地质工程钻机、YQZ型液压轻便钻机、QTZ型轻便土壤取样钻机、SH30-2A工程勘察钻机。