

# 单人背包式取样岩芯钻机

产品名称	单人背包式取样岩芯钻机
公司名称	北京吉奥科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街龙冠商务中心607
联系电话	17710657940

## 产品详情

美国Shaw（绍尔）单人背包式浅层取样岩芯钻机

美国专利号为6,102,135 携带简便-----一套3米标配的绍尔钻机全部重量仅仅18公斤；

操作灵活-----易拆易装、快速取芯；

高效耐用-----美国专利产品，特殊配方的金刚石钻头，钻进速度快，使用寿命长。绍尔钻机是一款主要适用于高山峻岭、交通不便地区的小型轻便化钻探取样设备。使用该钻机，能大量减少植被的破坏，保护环境。在地质行业，是配合槽探工作、区域地质填图、物化探取样、古地磁取样、地质灾害预防等浅层地质勘查工作中不可缺少的技术手段。在电力线路勘察方面，可以用最快的钻进速度、最低的钻探成本界定出强风化和中风化分层的位置，为后期塔基锚杆深度的设计提供依据。在公路路基检测方面，在减少基础破坏面的前提下，提高公路路面、隧道衬砌面、仰拱面的质量检测效果。在房屋地基、边坡治理、水利廊道钻取排水孔、固结灌浆等方面，因为设备独特的优势，使用效果非常显著。应用领域：地质矿产勘查：槽探工作、物化探取样、区域地质填图、矿山矿脉探查、矿藏品位评估；工程勘察：电力线路勘察、房屋地基勘测、交通施工质量检测（公路路面、隧道衬砌、仰拱检测）、水利廊道排水孔钻取、固结灌浆、边坡治理前期勘察。钻机及主要配件 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，足够的空间除了轻松地装入绍尔便携式钻机整套工具外，还有剩余供其它需求。长：75.5cm 宽42.5cm 重量：6.3kg 汽油发动机

我们选用性能可靠，质量稳定的日本Tanaka

发动机，并经过我们的改良，四周配有手柄便于双手操控。发动机由日本Tanaka提供原厂保修。

长：35.4cm 宽：28.6cm 重量：6.4 kg 供水系统

该系统主要有2个压力瓶、动力与供水接口、1.5米水管组成，以保证水可以及时快捷的供应到钻头。

水瓶：长：49.5cm 宽：19.2cm 重量：3.8kg 水阀：长：33.2cm 宽：10.08cm

重量：0.4kg 钻杆（不锈钢管延长杆）

由坚硬的高品质特种不锈钢制成，延伸部分有特殊设计的卡口连接，无需任何工具即可连接和拆卸。

26规格长：61cm 重量：0.7kg 外径：2.5 cm 41规格长：61cm 重量：1.4kg

外径：4.1cm 钻具 用来连接钻杆和钻头。26规格长：54cm 外径：2.5 cm 内径：2.0cm

重量：0.6kg 41规格长：54cm 外径：4.1cm 内径：3.8cm 重量：1.0kg 转接器

用来连接钻杆和钻具。长：13.3 cm 外径：2.5 cm 重量：0.18 kg 金刚石钻头 金刚石钻头

可以用密度大材质软的研磨材料打磨，使其锋利。完全磨损后，可从螺纹接口处去除并更换新的钻头。

26规格长：4.5cm 外径：2.6cm 内径：2.0cm 重量：0.1kg 41规格长：6.5cm

外径：4.2cm 内径：3.8cm 重量：0.1kg 取芯器

岩石取芯器设计简单且高效，尖端旁边极其坚硬的突出部分可以切断岩芯，

然后再抓牢取出。对于抓取松软的岩芯碎片也很实用。26规格长：56.52cm 重量：0.6kg

外径：2.5cm 内径：2.11 cm 41规格长：54cm 重量：1.0kg 外径：4.1cm内径：3.8cm

偏心楔子 用于切断岩心，以便岩心取出。26规格长：10.2cm 直径：2.5cm

重量：0.5kg 41规格长：14.6cm 直径：4.1cm 重量:0.9kg T型把手

用于钻杆的提升与下放，以及处理简单的井内事故。26规格长：30.8 cm 宽：12.6cm 重量：0.86

kg 41规格长：30.8cm 宽：10.6cm 重量：1.3kg 钢钎

用来辅助取出钻杆或取芯器中的岩芯。26规格长：67.5cm 宽：10.1cm 重量：0.27kg 42规格长：67.5cm

宽：10.1cm 重量：0.8kg 松散质钻头

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。26规格长：30.50

cm 外径：2.54 cm 重量：1.0 kg 41规格长：25.4cm 外径：4.2cm 重量：1.0kg

41转26转接器 41mm转换26mm转换器。长：15.4cm 重量：0.27kg 样品管

主要用于保存取出的岩心。26规格（50根）长：30.4cm 直径：2.0cm 重量：0.18kg

41规格（25根）长：30.5cm 直径：3.8cm 重量：0.5kg 镶牙钻头 美国生产专利产品。

26规格长：4.5cm 直径：2.5cm 重量：0.1kg 41规格长：3.7cm 直径：4.2cm

重量：0.1kg 其他重要技术参数：水耗（各地材质不同，数据会有略微差异）14.4 升/小时

油耗（各地材质不同，数据会有略微差异）0.39 升/小时 钻取岩芯直径 20.5mm/38mm

钻孔直径 26.4 mm/42mm 钻机转速 1920转/每分钟 钻机动力 1.31 马力 全速运转

强大的售后技术服务团队 北京吉奥科技有限公司作为美国绍尔钻机在中国的一级售后服务机构，其技术服务团队均有操作和使用绍尔钻机4年以上经验。团队成立以来一直致力于绍尔钻机的改进与研发工作，并针对客户不同需要设计并生产多种型号辅助工具，获得客户一致好评。北京吉奥科技有限公司拥有强大顾问团，技术顾问拥有45年钻探经验，对轻便式钻探原理有独特见解，可以为广大客户提供各种技术支持。欢迎广大客户来电咨询。