

# 美国绍尔单人背包式（浅层取样）岩芯钻机

产品名称	美国绍尔单人背包式（浅层取样）岩芯钻机
公司名称	北京众和科技有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:shaw 型号:STS-2 产地:美国
公司地址	北京市海淀区安宁庄东路18号光华创业园7号楼208
联系电话	010-53111036 18910099057

## 产品详情

美国绍尔单人背包式（浅层取样）岩芯钻机

革命性的袖珍岩芯钻机！！

最大钻探深度可达23米！！

世界上最轻便的浅层取样岩心钻机！！

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，我们通过几十年的经验积累以及在全球几十个国家和地区的实地使用验证，不断改进和提升产品质量，相信这套工具也会对您的工作大有裨益。

绍尔钻机是一种主要适用于山岭、交通和能源不便地区的小型轻便化取样钻孔设备。采用该钻机取样可代替传统的人工挖掘、槽探和井探等取样。它不仅能加快取样工作速度，而且能大量减少植被的破坏，保护环境。是区域地质填图、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。

应用领域：物化探取样;区域地质填图;矿山矿脉探查;矿藏品位评估;岩土工程检测;

各种爆破钻孔

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。

钻取不同岩石层的工作效率对照表：（全速运转，水平工作状态）

硅岩 69 毫米/分钟

板岩 119 毫米./分钟

玄武岩 127 毫米/分钟

砂岩 130 毫米/分钟

白云石 226 毫米./分钟

石灰岩 241 毫米/分钟

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 20.5 毫米

钻孔直径 26.4 毫米

钻机转速 1920转/每分钟

钻机动力 1.31  
马力 全速运转

钻机及主要配件

## 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。

76.20 cm × 50.80 cm × 30.48 cm

## 2、汽油发动机

我们选用性能可靠，质量稳定的日本Tanaka  
钻机,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Tanaka提供原厂保修。

尺寸：30.48 cm × 28.02 cm × 33.58 cm

重量：7.06 kg

### 3、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

供水装置尺寸：67.31 cm × 33.28 cm

重量：4.34 kg