

# 美国SHAW背包钻机-北京得朋恒达科技有限公司

产品名称	美国SHAW背包钻机- 北京得朋恒达科技有限公司
公司名称	北京得朋恒达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国SHAW 型号:SHAW
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院2号楼2层202-011
联系电话	010-57192609 18911987210

## 产品详情

北京得朋恒达科技有限公司是一家极富创新能力的专业地质勘探与矿山测量设备全面解决方案供应商。得朋恒达一直致力于为行业客户和合作伙伴提供可靠、稳定、耐久的高端地质勘探与矿山测量优质产品与工程技术服务，帮助行业客户和合作伙伴取得成功。

美国shaw背包式浅层取样岩芯钻机（背包钻机）是一款主要适用于崇山峻岭、交通不便和水源缺乏地区的小型轻便化钻探取样钻孔设备。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。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，继续优化改进与提升产品质量，深受客户的欢迎和喜爱，已成为我国地质矿产勘查、地质科研教学和工程地质勘察领域浅层地质勘查取样工作的必然选择。在地质矿产勘查行业，是配合槽探工作、野外矿物考察、物化探取样、区域地质填图、矿山矿脉探查、矿藏品位评估、油田勘查、地质普查等浅层地质勘查工作中不可缺少的技术手段。在电力线路勘查方面，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。在边坡治理、水利廊道钻取排水孔、固结灌浆、房屋地基勘查、桩基混凝土密度检测、水利水电勘查、水利廊道排水孔钻取、油气管道线路勘查、地质灾害勘查、边坡治理前期勘查、固结灌浆、缆车工程勘查、文物保护勘查、农业土壤取样等方面，因为设备独特的优势，使用效果非常显著。

世界上最轻便的回转式岩芯取样钻机！！

全部钻探设备可单人背负工作！！ 最大钻进深度可达23米！！

钻探成本最低！！ 产品优点

携带简便-----一套3米标配的shaw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。

其他重要技术参数 水耗（最小值） 14.4升/小时

油耗 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 发动机

1.31马力 美国专利号：6,10

2,135

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shaw便携式钻机整套工具外，还有剩余供其它需求。 26规格：长：75.50cm 宽：42.50cm

重量：6.30kg 41规格：长：75.50cm 宽：42.50cm 重量：6.30kg

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。

26规格：长：35.40cm 宽：28.60cm 重量：6.40kg 41规格：长：35.40cm

宽：28.60cm 重量：6.40kg 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。

26规格：压力瓶长49.50cm 宽：19.20cm 重量：3.80kg 水阀

长33.20cm 宽：10.08cm 重量：0.40kg 41规格：压力瓶长49.50cm

宽：19.20cm 重量：3.80kg 水阀长33.20cm 宽：13.34cm

重量：1.10kg 4、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：61.00cm 外径：2.50cm

重量：0.70kg 41规格：长：61.00cm 外径：4.10cm

重量：1.40kg 5、钻具 26规格：长：54.00cm 外径：2.50cm

内径：2.00cm 重量：0.60kg 41规格：长：54.00cm 外径：4.10cm

内径：3.80cm 重量：1.00kg 6、转接器

用来连接钻杆和钻具。 26规格：长：13.30cm 外径：2.50cm

重量：0.18kg 41规格：无 7、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：4.50cm 外径：2.60cm 内径：2.00cm 重量：0.10kg 41

规格：长：6.50cm 外径：4.20cm 内径：3.80cm 重量：0.10kg

8、松散质钻头（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。 26

规格：长度：30.50 cm 外径：2.54 cm 重量：1.00kg 41规格：长度：25.40 cm

外径：4.20 cm 重量：1.00kg 9、t型把手

t型把手设计牢固，易于使用，便于清洁。 26规格：长度：30.80 cm 宽度：12.60

cm 重量：0.86kg 41规格：长度：30.80 cm 宽度：10.60 cm

重量：1.30kg 10、取芯器 岩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。对于抓取松软的岩心碎片也很实用。 26

规格：长度：56.52cm 外径：2.50cm 重量：0.60kg 41规格：长度：54.00cm

外径：4.10cm 重量：1.00kg 11、偏心楔子

用于切断岩芯，以便岩芯取出。 26规格：长度：10.20cm 外径：2.50cm

重量：0.50kg 41规格：长度：14.60cm 外径：4.10cm

重量：0.90kg 12、钢钎

用来辅助取出钻杆或取芯器中的岩芯。 26规格：长度：67.50 cm 宽度：10.10 cm

重量：0.27kg 41规格：长度：67.50 cm 宽度：10.16 cm 重量：0.80kg

北京得朋恒达科技有限公司联系人：李小军地 址：北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦手  
机：18911987210电 话：010-57192609邮 箱：2697131445@qq.com网  
站：<http://www.depengtech.com>