供应恒旺专利背包式钻机单人可操作

产品名称	供应恒旺专利背包式钻机单人可操作
公司名称	济宁川海机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路6号海能智慧广场C座24层2401室（注册地址）
联系电话	0537-2516222 13563785151

产品详情

供应恒旺专利背包式钻机单人可操作

一、产品用途

HW-B30背包式取芯钻机主要用于野外地质勘探、矿上取样眼等多种复杂地质，此款钻机使用的人造金刚石取芯钻头，配置美国科勒进口发动机，动力强劲，重量轻，操作方便简单，一学便会，五分钟熟悉，一小时成师傅。

二、产品优势

1、方便携带————————钻机重量为24KG；（有专业的背包来放置）

2、钻杆重量————————每根钻杆0.74m；（背包里可以放入30米钻杆）

3、操作多样————————快捷拆装、快速取芯；

4、高效耐用————————专业配置的金刚石钻头，高效、耐磨。

三、产品参数

1、水耗（因取芯地质不同，数据仅供参考）：　13.8升/小时

2、油耗（因取芯地质不同，数据仅供参考）：　0.41升/小时

3、钻孔取芯直径：　　40-105毫米

4、钻孔深度：　　10-30米

5、钻机转速：　　1880转/每分钟

6、钻机动力：　　7.75马力 全速运转

四、操作方法：

1.作业前准备工作

机油缸内注入约1L左右四冲程机油以保持机器在运行过程中各部件可以得到足够的润滑。（注：机油应在一个月内更换一次）油箱内注入足量京92或京92以上牌号的汽油为动力燃料，手动高压水泵内注满水后连接水管开关并接入钻机注水口。（注：初次使用本钻机时，应在启动钻机后，空载运转10分钟左右，并为钻机注水以达到钻机各部件充分磨合运转，水油畅通，以增加后期使用效率。）

2.开孔工作

钻机在开孔工作时，接好主轴连接套（起到保护主轴作用），安装好取芯钻头，启动钻机即可开始工作。在开孔时，操作者可以带动钻机主机顺时针旋转，增加开孔直径，减少钻头所受摩擦力可以增加开孔效率。另外根据地质情况不同可酌情增加或减少注水次数。

3.钻进工作

钻机在钻进工作中，如遇无法钻进问题，请以以下方式尝试解决：(1)操作者带动钻机主机顺时针旋转，减少钻杆钻头与孔壁的摩擦力；（2）增加注水次数，加快钻头冷却并利用水和钻机的旋转速度清理孔底杂物、碎石、泥沙等阻碍物；（3）通过多次提升、下压钻机，增加孔内压力，清理孔壁杂物、碎石等阻碍物；（4）拔掉钻机所连接的水管，解除手动高压水泵对孔内的压力，利用钻进压力使水倒流并把杂物、碎石收入取芯钻头内提出；（5）提出钻杆钻头，检查钻头内的芯是否取满，并检查钻头金刚石切齿的磨损程度，及时更换钻头；（6）清理钻头内外壁杂物，增加钻进效率和钻头的使用寿命；（7）如遇其他无法解决情况请及时与我厂售后联系解决问题。

4.取芯工作

在取芯工作中，如遇断芯、掉芯等情况，可先行提出钻头，取出钻头内完整的岩芯后，更换稍小型号钻头下孔利用钻头切齿咬住掉落在孔内的岩芯并提出。或可在不更换钻头的情况下，旋转钻机主体，尝试利用钻头切齿咬住掉落在孔内的岩芯并提出。如需要取土芯、砂芯，可增加注水次数并通过人力对钻机施压，可使钻头内土芯、砂芯压实后提出。

祝您恒久兴旺！事业永青！山东恒旺集团