

HZ-20型混凝土钻孔取芯机

产品名称	HZ-20型混凝土钻孔取芯机
公司名称	怀化经纬通达试验仪器销售中心
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	中国湖南省怀化市迎丰路588号
联系电话	0139-75984158 13975984158

产品详情

hz-20型混凝土钻孔取芯机主要技术参数：

- 1、最大钻孔取芯直径： 200mm
- 2、最大钻孔取芯深度： 700mm
- 3、功率： 5.5马 9马力 13马力
- 4、主轴转速： 800-1200/min
- 5、机器重量： 140kg 180kg 190kg
- 6、外形尺寸： 1080 × 780 × 1150mm 1200 × 800 × 1300mm

hz-20型混凝土钻孔取芯机操作使用：

1、使用前的准备工作

- (1) 加入93#无铅汽油和高级润滑油，加入机油的多少可根据机油尺刻度为准。
- (2) 在立柱上加注润滑油，并转动给进手柄和输出轴，检查给进和回转是否灵活可靠。
- (3) 准备好水源。

(4) 检查各部位螺丝是否松动。

2、安装

钻头对孔位后，把三个行走轮搬起，让底座落到地面。打小孔且混凝土强度不高时，则依靠钻机的自身重量就可将钻机固定，若打的孔径较大，钻机自身重量不能稳住钻机时，可在底盘上放置重物（如砂袋、铁块、混凝土块等）固定或打两个膨胀螺栓加上压杆（如槽钢等）来固定钻机，钻机固定要牢靠，不得摇晃，否则钻孔作业无法正常进行。

3、开孔

以上作业做好后，即可开孔作业，装上钻头，起动汽油机（详情见汽油机用户手册）把进水管放入水桶内，水桶要提到高出水泵位置，然后手捏气囊把水吸入水泵，水泵上水后把水桶放在地面即可。油门调至最大，开始轻摇给进手柄，使钻头缓慢接触地面。开孔要诀：先给水后钻进，给进速度要慢，钻压要小。严禁无水作业，以免烧坏钻头和水封。

4、正常钻入

当开孔钻进2-3毫米深后，即可转入正常钻进，此时给进压力适当加大，正常钻进的要诀：给进压力要适中，要保持均匀，碰到粗钢筋给进压力要减小。要做到一听二看，听机器的声音是否正常，看孔口是否返（冒）水。

5、终孔

到达所取深度后，即可停钻。停钻的要求是：先关机器后关水，若是深孔时，还不能立即提钻和停水，而要用水冲孔一段时间，目的在于将孔内的岩粉冲洗干净，以防岩粉沉淀导致埋钻，造成取芯困难。

hz-20型混凝土钻孔取芯机主要用途：

- 1、水平面钻孔用，适用于道钉安装、路桩安装、桥梁钻孔、集成房屋桩基钻孔等，已广泛应用于交通工程公司、中铁集团、集成房屋公司等单位。
- 2、在公路、机场、港口、大坝等混凝土、沥青路面、石灰石基础上取芯进行抗压、抗折试验，已广泛应用于各地检测中心。
- 3、安装大型机器设备钻地脚螺栓孔。
- 4、安设桥梁扶手及交通安全防护栏杆钻孔。