

# HZ-20混凝土钻孔取芯机

产品名称	HZ-20混凝土钻孔取芯机
公司名称	江苏波场智能科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市清源路152号
联系电话	13565654244

## 产品详情

【简单介绍】HZ-20型混凝土钻孔取芯机，混凝土钻孔取芯机,5.5马力混凝土钻孔取芯机，采用高速切割技术，与薄壁金刚石钻头配套，广泛应用于工程建筑、市政工程、设备安装工程和建筑质量检查等领域的钻孔与取芯。采用汽油发动机为动力，起动快捷，运转可靠，适用于无电力场所和较大口径的工程钻孔。【详细说明】【产品名称】HZ-20型混凝土钻孔取芯机，混凝土钻孔取芯机,5.5马力混凝土钻孔取芯机，采用高速切割技术，与薄壁金刚石钻头配套，广泛应用于工程建筑、市政工程、设备安装工程和建筑质量检查等领域的钻孔与取芯。采用汽油发动机为动力，起动快捷，运转可靠，适用于无电力场所和较大口径的工程钻孔。主要用途：

- 1、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。
  - 2、安装大型机器设备钻地脚螺栓孔。
  - 3、安设桥梁扶手及交通安全防护栏杆钻孔。
- 主要技术参数：
- 1、最大钻孔直径：200mm
  - 2、最大钻孔深度：700mm（使用加长杆或加长芯管时可达1500mm）
  - 3、输出转速：800-1200转/分
  - 4、功率：5.5马力（110千克）、9.0马力（120千克）、13马力（140千克）
  - 5、机重：140千克。
- 操作过程：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、正常钻进 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。
- 注意事项
- 1、当出现卡钻时，不允许采用强行起动机器的办法来排除卡钻，而应采用人工方法（如用加长搬手转动钻头）排除后，方可重新起动机器。
  - 2、当岩芯卡在钻头内时，应立即停止钻进，及时清除。清除时，只允许用橡胶锤或软木棍轻轻敲击钻头钢体，反复敲击即可将岩芯清除出来。严禁用铁锤敲击钻头或岩芯，

- 严禁用铁棍从钻头后部插入敲击岩芯，以免损坏薄壁钻头。 3、使用前应仔细阅读（汽油机用户手册）
- 4、严禁无水作业。 维修与保养 1、取芯完成后，要把适当部位擦净、晾干、涂油。
  - 2、要有专业人员负责使用保养，以保持机器的正常使用。
  - 3、经常查看汽油、机油，以防短油造成机器损伤影响寿命。
  - 4、机器长时间使用或使用多次后，应检查一遍各部位螺栓是否有松动现象，以防影响和耽误正常使用。
  - 5、如机器长时间不使用，应把机器化油器中的汽油放净，以防化油器没浸时间过长，下次不易起动。

混凝土钻孔取芯机:[www.xinxinyq.com/xinxinyq-SonList-893561/](http://www.xinxinyq.com/xinxinyq-SonList-893561/)

[www.chem17.com/st244943/erlist\\_893561.html](http://www.chem17.com/st244943/erlist_893561.html)