

打桩用 安装护栏用公路取芯钻孔机

产品名称	打桩用 安装护栏用公路取芯钻孔机
公司名称	济宁市天德立机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区金宇路商动力电商大厦14层1410室
联系电话	0537 2715466 13863753060

产品详情

HZ-20型混凝土取芯机 公路取芯钻孔机 高速公路用钻孔取芯机 打桩用
安装护栏用公路取芯钻孔机 13马力汽油混凝土取芯钻机

HZ-20型混凝土钻孔取芯机该机是采用汽油发动机为动力（进口原机）起动方便，并配备了人造金刚石薄壁钻头。主要用于公路、机场、港口、大坝等混凝土，[沥青路面检测设备](#)、本机能取深度700厘米，主要在高等级公路能取混凝土、[石灰石基础](#)等，进行抗压、抗折试验。混凝土取芯机的技术参数： 1、钻孔直径200mm（50mm、100mm 150mm）

2、钻孔深度700mm 3.功率：4KW 4.主轴转速：800-1200/min

5.机器重量：140Kg 6.外型尺寸：1080×780×1150

7.可对砼试件进行切、割、磨平、一机多用。 砼钻孔取芯机(混凝土钻孔取芯机)主要用途：
20型工程[钻机](#)

采用高速切割技术，与薄壁金刚石钻头配套，广泛用于工程建设、市政工程、设备安装工程和建筑质量检查工程等领域的钻孔与取芯。

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、安装大型机械设备钻地脚[螺栓孔](#)。 3、安装桥梁扶手及交通安全防护 [栏杆](#)钻孔。

二、主要特点：

1、采用双立柱结构、螺栓跟进方式，稳定性好，操作简单省力。配有行走轮，移动方便。

2、采用高速切割技术与薄壁金刚石钻头配

套，可钻切高强度[钢筋](#)

混凝土，钻进效率高、孔位准确、孔壁光滑、成孔质量好、芯样完整光滑、震动小，对建筑无损害。

砼钻孔取芯机(混凝土钻孔取芯机)主要技术参数： 1、最大钻孔直径：200毫米

2、最大钻孔深度：700毫米（使用加长杆或加长芯管时可达1500毫米）3、输出转数：800—1200转/分

4、功率：5.5马力9.0马力（本田汽油机）4千瓦三相[电机](#) 5、机重：110千克（汽油机）

150千克（[电动机](#)） 四、操作过程 1、使用前准备工作

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。

在立柱上加入润滑油，并转动给进[手柄](#)和输出轴，检查给进和回转是否灵 活可靠。

准备好水源 检查各部位 [螺丝](#)是否松动。

2、砼钻孔取芯机(混凝土钻孔取芯机)安装 钻头对准孔位后，把三个行走轮搬起，让底座落入地面。打小孔且混凝土强度不高时，则依靠钻机的自身重量就可以竟钻机固定，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）来固定钻机就，钻机固定要牢靠，不得摇晃，否则钻空作业无法正常进行。

3、开孔

以上工作做好后，即可开

孔作业，装上钻头，启动汽油机（详情见汽油机用

户手册）把进水管放入水桶内，水桶要提高到出水泵

位置，然后手捏气囊把水吸入水泵，水泵上水后把水桶放到地面即可。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，以免烧毁钻头和密封。

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 钻进的要诀是：

给进压力要适中，要保持均匀，碰到粗钢筋给进压力要减小。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 到达所需深度后，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。

砼钻孔取芯机(混凝土钻孔取芯机)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，方可重新启动机器。

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

联系手机 13863753060

客服电话 0537—2715466

客服QQ 2138570579 1.

网上报价不准，具体产品价格

请致电联系电话，以电话中实际报价为准。 2.

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的业务人员进行具体核实