

# 混凝土钻孔取芯机厂家

产品名称	混凝土钻孔取芯机厂家
公司名称	献县中久试验仪器厂
价格	5.00/台
规格参数	品牌:中久 型号:HZ-15型
公司地址	河北沧州献县郭庄镇开发区180号
联系电话	15632767459 13323279693

## 产品详情

适用范围：

主要用作对于建筑、公路、机场、码头、大坝等硬化混凝土钻孔取芯，具有操作简单，移机方便，钻孔取芯准确，芯样表面光洁，且对芯样不发生意外破坏，是公路交通部门、建筑部门及相关大专院校不可缺少的设备。本机符合GB11818-89《混凝土钻孔取芯机技术要求》的标准。

技术参数：

- 1、最大钻孔直径：160mm
- 2、最大钻孔及深度：400mm/ 200mm 700mm
- 3、输入功率：2300W 3300W
- 4、最大切割（磨平）直径：150mm
- 5、最大切割（磨平）高度：150mm
- 6、切割（磨平方向）：横向
- 7、锯片（磨头）材料：人造金刚石
- 8、进给方式：手动
- 9、主轴转速：500 ~ 1000r/min
- 10、功率：2.5KW 3.7KW
- 11、电压：220V。

结构原理：

- 1、机架（4）：其立柱上装有齿条，在其底座上装有四只调节螺钉（5）。2、滑座（1）：套在立柱上，其内部的齿轮与立柱上的齿条组成齿轮副，转动进给手柄，使滑座沿着立柱上下移动。3、齿轮箱（2）：固定在滑座上，其主轴上装有钻头（3），随着滑座作进给运动，从而达到钻孔的目的。

使用方法：

- 1、将本机移至需钻孔取芯处，在底座上拧上四只调节螺钉（5），调节机器水平，并在地面上预埋M16的铁膨胀螺栓，以固定本机。
- 2、按钻孔的尺寸要求装上钻头。
- 3、接通水源，检查钻头内是否有水漏出。
- 4、打开电源开关，空转几分钟，并转动进给手柄，进行钻进。钻孔时，应保证进给速度均匀，大约为3~5mm/min左右，如发现钻头受卡，可适当降低进给速度，必要时可将钻头提升一段，然后再慢慢钻入，忌硬性钻进，以免打坏钻头及机器。整个钻进过程中必须保持充分水冷却。
- 5、钻孔结束时，只有将钻头脱离工件时，才可停机。
- 6、钻进过程中，不得超载，当电机温度超过70℃，（手感烫手），应降低加载力，钻头磨损严重的，并更换新钻头。

#### 维护检查：

- 1、定期检查各部件连接处，如有松动应及时调整。
- 2、钻头装入时，应在两螺纹处加入钙基润滑脂。
- 3、钻孔结束后，将钻机各部分擦洗干净，并在立柱及齿条上加润滑油。