

# 金刚石钻孔机，水钻，混凝土钻孔机

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 金刚石钻孔机，水钻，混凝土钻孔机         |
| 公司名称 | 济宁市市中区鑫隆工矿机械厂            |
| 价格   | 200.00/台                 |
| 规格参数 | 品牌:济宁鑫隆<br>型号:齐全         |
| 公司地址 | 山东省济宁市                   |
| 联系电话 | 0537-2886198 15589757571 |

## 产品详情

### 金刚石钻孔机

金刚石钻孔机(又称水钻、混凝土钻孔机)是一种能在钢筋混凝土、砖石、岩石、陶瓷及耐火材料上钻孔的新型工具，具有无粉尘作业、效率高、孔壁光滑、尺寸精确的特点。适用于设备安装、水电、煤气安装、土建质检、机场跑道、公路、铁路、铁路桥隧道等施工、质检、安装领域

钻孔范围:Ø 15-155mm

额定电压:220V-

额定功率:50-60Hz

输入功率:1800W

空载转速:2000r/min

钻孔范围:Ø 15-110mm

额定电压:220V-

额定功率:50-60Hz

输入功率:1380W

空载转速:0-1700r/min

|         |                |
|---------|----------------|
| 钻孔直径    | 15-200mm       |
| 电压/频率   | 220V-240V/50Hz |
| 输入功率    | 3800W          |
| 空载转速    | 700r/min       |
| 输出功率    | 2700W          |
| 夹具      | 1.25 M33 M22   |
| 金刚石钻头直径 | 15-200         |
| 底座尺寸    | 220x180        |
| 重量(整套)  | 25kg           |
| 重量(整机)  | 22kg           |

## 使用说明

一，装机 拆箱取出钻机后首先应把连接方管与底座的螺钉牢固地装配成正确的钻机形体位子。施工前要把底座固定在工件上，固定要牢固可靠，平稳。

二，固定钻机 牢固平稳地固定是保证钻机能够正常钻孔的重要条件

通常有2个方法

1，顶杆固定法：一般选用一根空心圆管，首先根据室内需钻位置处的高度，把圆管预选适应长度后锁定，一端顶住建筑物体，另一端顶住钻机方柱上端的调节螺栓，然后反方向旋紧螺杆，使钻机牢牢固紧，一般不必再钻膨胀螺栓孔。 2，膨胀螺栓固定法

用电锤再墙上或者地面上开个孔放入膨胀，用铁杆涨开膨胀栓，装上丝杆，放进支架，紧固螺帽，完成固定。

### 三，安装钻头

仔细地装上金刚石薄壁钻头，钻尾螺纹必须与工具输出轴螺纹相匹配。装钻头前，应先在钻尾螺纹上涂些油脂，以便于拆卸。钻头装好后，应空转试机。

注意:拆装钻头时应确认工具的开关是关着的，电源插头已拔下。接通水源  
本工具操作前必须接通冷却水，请使用清洁的冷却水！

钻机加水通常有以下几种方法

- 1，最常用的方法是利用自来水的压力给机器加水 加水皮管一端接自来水笼头，一端接机器水笼头,缺点:经常要带身携带一二十米皮管，体积不小哦。有些自来水笼头离得远还得再接皮管。如干打就会影响钻机钻头的使用寿命
- 2，在工地无水源的情况下，挂一桶水到钻机上方利用水平管落差压力  
缺点:操作比较麻烦，需先挂好水桶有可能还要二人同时工作。碰到打室内高处这个桶还没有地方挂。
- 3，利用微型水泵给水钻加水

四，开孔和钻孔 要在空载状态下开动钻机，不允许带着负荷启动。启动后，打开供水笼头，当有水从钻头中流出时，方可开始下钻。开始时慢慢下钻，加力要轻而均匀，当钻头切进物体5MM左右深时可加大推力，进行正常钻孔作业。 在钻进过程中发现电机转速明显降低时，表明是过负荷运行，应立即适当减少进给压力，防止卡钻。如果发现电机冒烟，有异味，应立即提钻，之后再慢慢钻进，以防电机过载而烧坏。

五，钻孔材质 钻机在钢筋混凝土材质上钻孔时，钻头会切割钢材。此时电流会突然增大，电机会出现振，应适当减小推力。但不能太小，要适中，电流过大，不但钻进慢，还会增加钻头磨损。当混凝土材质标号不高，如掉砂粒，小石子，钢筋头时会引起卡钻，钻机瞬时过载，电流过大，开关可能自动断开。此时应立即关机，将钻头退出，把钻缝隙内清理干净再钻。当钻到木块，厚的沥青层，油毛等夹杂材料时，电流也会增大，此时应减小推力，均匀地缓慢下钻。

六，取钻芯 当钻头快要钻通地板，墙壁等物体时，注意要减慢下钻速度，防止下钻太猛，造成钻芯毛边过大而卡在薄壁钻头内取不出来。一旦钻芯卡在钻头内取不出来时，应立即关机，卸下钻头用水冲洗钻头内壁至干净。当冲净碎屑后，用木棒轻击打钢体，小心地取出钻芯，然后再装上钻头继续作业。  
注意:取钻头的时候小心操作，不要损伤钻头。

七，钻机振动 钻孔时，有时钻机振动，通常是升降体与方管，齿条间间隙变大引起，此时应该停机调整升降体上的轨道衬铁，通过拧紧相关螺钉来调整到适宜的间隙。同时也要注意底座和方管的连接牢固可靠。

联系人：李雪

电话：0537-2886198

手机：18863719819

QQ：1379947573

旺旺：hxxlgk

邮箱：xinlong8911@163.com

本公司其他热销产品：

凿岩机械：7655/7665MZ风动凿岩机，B87C风镐，G10/G20气镐，（10吨、20吨30吨）锚杆拉力计，管缝锚杆，右旋螺纹钢锚杆，矿用锚杆托盘，各类调度绞车，锚杆安装机，MQT130气动锚杆钻机，MQS/ZQS气动帮锚杆钻机，防爆喷浆机，内燃式凿岩机，手持式煤电钻，风煤钻等。

建筑工程类：手持/台式电动套丝机，圆钢套丝机，电动切管机，钢管压槽机，管道打孔机，各类咬口机，多功能弯管机，电动/手动液压弯管机，弯排机，钢丝绳切断机，钢筋弯曲机/切断机/调直机/弯圆机，路面切缝机，电动冲击夯，蛙式打夯机，混凝土振动棒，电镐，液压角钢冲孔机等。

气动五金类：CZ2风铲，C6气铲，各类气动捣固机，风动扳手，气动砂轮机。

管道机械类：各种压力电动试压泵，大小管道疏通机，手动试压泵等。

轨道交通类：（5T、10T、15T、20T）齿条式起道机，24kg/30kg液压弯道器，气动轨道钻孔机，橡胶/聚氨酯矿车碰头，各种规格矿车轮，液压垂直弯轨机，液压校直机，运轨器，撞轨器，液压枕，矿车轮对拆装机等。