

# 河北混凝土钻孔取芯机定做

生成日期: 2025-10-29

钻孔取芯机注意事项1. 钻孔取芯机钻孔时，应感觉阻力小，切割稳定。钻孔时，进给速度约为4-5m/min□当钻孔接近完成时，由于切割力的变化，钻孔会有振动。此时，进给速度应适当降低。切割完成后，钻头应立即提升，直至刀片离开工作，关闭钻机，切断水源。2. 整个钻井过程保持足够的水冷。3. 钻孔中和后提升钻头时，不得停止，但钻头刚离开工作时，应停止主轴旋转，然后提升钻头。4. 钻孔时，如发现钻头卡住，应将钻头抬高一段时间，然后慢慢钻孔，以免硬钻损坏钻头。5. 钻孔过程中电机温度超过70℃时，应暂时停机，冷却后使用。6. 拨开关按钮，正向旋转操作手柄，使钻头慢慢接触混凝土表面。钻头刀入槽后，可加压钻头。台州市椒江建设工程机械厂是一家专业生产销售取芯机，有需求可以来电咨询！河北混凝土钻孔取芯机定做

路面取芯机安装：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将钻机固定，若打的孔径较大、钻机自身重量不稳住钻机时，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。

路面取芯机开孔：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到地面即可。油门调至大，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，以免烧毁钻头和水封。

路面取芯机正常钻入：当开孔钻进2-3mm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。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。

路面取芯机终孔：到达所取深度后，即可停钻。

河北混凝土钻孔取芯机定做台州市椒江建设工程机械厂是一家专业生产销售取芯机，欢迎新老客户来电！

## 主要用途

混凝土钻孔取芯机主要有两个用途，一是水平面钻孔用，适用于道钉安装，路桩安装，桥梁钻孔操作规程，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；二是取芯用，适用于路面取芯做试验用，已广泛应用于各地检测中心。

## 注意事项

当混凝土钻孔取芯机在钻孔时，应保证进给速度均匀，大约为3~5cm/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。

路面钻孔机是一种用于在混凝土路面和沥青路面上进行机械钻孔的新型工程机械。它易于操作，轻巧灵活且易于移动。钻孔机和取样尺寸准确，钻孔后的表面光洁，不会对钻孔材料造成意外损坏，是理想的高速公路检测设备。本机可以直接钻取700mm以内的岩心样品，也可以用加长杆钻取5m以内的岩心样品。它可以采用混凝土，石灰石，地基等进行压缩和弯曲测试。它主要有两个用途，一是水平面钻孔用，适用于道钉安装，路桩安装，桥梁钻孔操作规程，集成房屋桩基钻孔等；二是取芯用，适用于路面取芯做试验用，已广泛应用于各地检测中心。钻机采用本田汽油发动机为动力，具有外观美观、结实耐用、启动方便、运转可靠、简便，配备市场上人造金刚石薄壁钻头，适合钻取混凝土，水泥，沥青路面，岩石等多种物质，并可配置电打火装置。此外，路面钻孔机还可以钻孔和取芯其他非脆性和硬质材料，例如耐火材料，陶瓷，玻璃和岩石。它易于操作，轻巧，灵活且易于移动，不需要电源。钻孔机和取样尺寸准确，钻孔后表面光洁，不会对钻孔材料造成意外伤害。是理想的高速公路检测设备。购买取芯机设备，就选台州市椒江建设工程机械厂，让您满意，欢迎您的来电！

## 注意事项

- 1、钻机钻孔时，应手感阻力不大，切削平稳，钻时进给速度为4-5m/min左右当钻孔接近完毕时，由于切削力的改变，钻孔有些震动，此时要适当降低进给速度，当切削完毕时，应立即快速提升钻头直至刃口脱离工作，并关闭钻机和切断水源。
- 2、整个钻进过程必须保持充分水冷却
- 3、钻孔中和钻孔结束快速提升钻头时，不得停车，而应待钻头刚刚脱离工作时，停止主轴旋转，再将钻头提升。
- 4、钻进中，如发现钻头卡住，应迅速将钻头提升一段，然后再慢慢钻入，切忌硬性钻进而打坏钻头。
- 5、如钻进过程中，电机温度超过70℃，应暂时停机，待冷却后再使用。

6、拨动开关钮，正向转动操作手柄，使钻头慢慢接触混凝土表面，待钻头刀部入槽后，方可加压进钻。

7、如在钻进过程中，出现钻头不能钻进，钻头表面金刚石部分没有全部露出，需用强磨耗材料（如耐火砖，砂轮等）开刃，时钻头表面曾金刚石完全露出，此时用手模表面层，由毛糙感，方可进钻。

台州市椒江建设工程机械厂致力取芯机生产研发，欢迎您的来电哦！河北混凝土钻孔取芯机定做

台州市椒江建设工程机械厂是一家专业生产销售取芯机，有想法的不要错过哦！河北混凝土钻孔取芯机定做

混凝土钻孔取芯机使用方法（1）安装上合适直径的空心钻头。（2）将钻孔移至所需工作处，用膨胀螺丝将钻孔固定，调整地脚螺丝，使钻机稳定，或用足够重的底板固定钻孔取芯机，防止钻孔取芯时机器移动。（3）接上水源，检查是否有水流出。（4）启动发电机，打开电路开关。（5）旋转手柄将钻头轻轻接触被切削处，待钻头切进约10mm时，可通过手柄加压来加快旋进速度。（6）待切削完毕，可保持旋转，提升钻头，距试件表面约有5mm时，可关闭电源，钻头离开试件表面，关闭水源。（7）卸去固定螺栓，拖离取芯机，用夹钳取出试样。（8）使用时，应防止钻头撞击坚硬物体，以免损伤钻头。注意事项1、当混凝土钻孔取芯机在钻孔时，应保证进给速度均匀，大约为3~5cm/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。河北混凝土钻孔取芯机定做

台州市椒江建设工程机械厂办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造\*\*\*的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建台仪产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于我们以生产工程机械制造为主，主要有路面钻孔取芯机，金刚石薄壁钻头，主要针对路面桥梁高架铁路机场等取芯作业。还有双刀锯石机、磨平机、脱模机、切割机、路强仪等产品主要针对试验室检验检测的需求。针对路面施工方面我们有刻纹机、切缝机、吸水机等。的发展和革新，打造高指标产品和服务。台州市椒江建设工程机械厂主营业务涵盖钻孔取芯机，金刚石钻头，双刀锯石机，双面磨平机，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。