

台州岩石取芯机厂家有哪些

生成日期: 2025-10-28

操作规程

- (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。

维护和检查

1、定期检查混凝土钻孔取芯机的各部件连接处，如有松动应及时调整。

2、钻头装入时，应在两螺纹处加入锂基润滑脂。

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。

4、当混凝土钻孔取芯机使用每隔半年换减速箱内的锂基润滑脂。

台州市椒江建设工程机械厂是一家专业生产销售取芯机，期待您的光临！台州岩石取芯机厂家有哪些

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。

台州岩石取芯机厂家有哪些购买取芯机设备，就选台州市椒江建设工程机械厂，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！

混凝土取芯机主要用于公路、机场、港口、码头、大坝等水泥混凝土、沥青混凝土、石灰石基础取芯进行抗压、抗折试验，比较大芯样可达**700mm**混凝土取芯机采用一机多用（选配），可以钻孔取芯、芯样切割、芯样磨平，较大提高了工作效率，减少设备投资，是一种理想的工程检测设备。

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。

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。

7. 如果钻头在钻头过程中不能钻头，钻头表面的钻石部分不暴露，则需要用强磨材料（如耐火砖、砂轮等）切割。），钻头表面暴露在钻石上。此时，钻头只能用手模具表面，感觉粗糙。

台州市椒江建设工程机械厂为您供应取芯机，有需要可以联系我司哦！

路面取芯机采用高速切割技术，与薄壁金钢石钻头配套，普遍用于工程建筑、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。路面取芯机用途：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、安装大型机械设备钻地脚螺栓孔。3、安设桥梁扶手及交通安全防护栏杆钻孔。路面取芯机操作规程：一、使用前准备工作：1、加入93#无铅汽油和润滑油，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。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！台州岩石取芯机厂家有哪些

购买取芯机，就选台州市椒江建设工程机械厂，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！台州岩石取芯机厂家有哪些

随着劳动力成本的持续增加，销售对设备的自动化、智能化水平需求也越来越迫切。在这种背景下，智能制造正在成为行业新一轮转型升级的突破口和重点。钻孔取芯机，金刚石钻头，双刀锯石机，双面磨平机行业，随着近来越来越明朗的全球市场变化，在我国的外贸大军中已经逐渐成为一股不容忽视的新生力量。除了北美外，东亚，东南亚，南亚，中东北非等地区也对其产生了越来越浓厚的兴趣和需求。人们对于环境的日益关注，反映了公众对环境保护生产型的重视程度。据环保部发布的数据显示，2015年，京津冀、长三角、珠三角区域及直辖市省会城市等74个城市空气质量平均超标天数比例为39.7%。实现钻孔取芯机，金刚石钻头，双刀锯石机，双面磨平机等产品结构的合理升级，在现有产品产能和技术水准基础上，提高产品比重，提高国内市场占比，加快研发高自动化、环保型机械。台州岩石取芯机厂家有哪些

台州市椒江建设工程机械厂位于浙江省台州市台州湾新区三甲街道滨华路399号1幢(自主申报)。公司业务涵盖钻孔取芯机，金刚石钻头，双刀锯石机，双面磨平机等，价格合理，品质有保证。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。椒江建设工程凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。