

旋挖机培训技校 粤西机械 合水镇旋挖机

产品名称	旋挖机培训技校 粤西机械 合水镇旋挖机
公司名称	广东省粤西机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东茂名化州市鉴江开发区山西涌工业园B区1号
联系电话	13911777977 13911777977

产品详情

4、加压装置

加压装置分为两种：油缸加压、卷扬加压。油缸加压：加压油缸固定在桅杆上，加压油缸活塞连接动力头滑架上，工作原理由钻机辅助液压泵提供高压油，进入油缸无杆腔，推动油缸活塞运动，给动力头施加压力，停止时由单项平衡阀锁油，防止动力头下滑。

卷扬加压：在桅杆上安装一个卷扬总成，卷筒上对置缠绕两根钢丝绳，一根为加压，旋挖机培训学校，一根为提升，通过桅杆上定滑轮与动力头动滑轮连接，然后分别固定在下桅杆和上桅杆，实现提升或加压工况。无论是加压油缸还是卷扬加压，都是实现加压工况，只是加压形式不同而已。

5、底盘

旋挖机的底盘可分为底盘、履带液压挖机底盘、履带起重机底盘、步履式底盘、汽车底盘等。目前国内外生产的旋挖机绝大多数应用的是底盘。

旋挖机底盘配件主要有四轮一带：四轮指的是支重轮、驱动轮、引导轮、托链轮；一带指的是履带。

引导轮：起引导履带的作用，位于与驱动力相对的那一头。

托链轮：托起履带的作用，根据旋挖机吨位大小不同。

支重轮：顾名思义，起支撑作用，位于底架左/右梁下表面与履带之间，根据挖机吨位大小不同。

驱动轮：起驱动履带的作用，固定在行走马达上，通过齿轮结构将行走马达的驱动力传递至履带。

旋挖机底盘件：引导轮、托链轮、支重轮、驱动齿、液压马达、减速机、链条、履带、涨紧油缸、万向十字轴、链板、护链架、底架等

在钻孔过程中发生坍孔如何处理？

1、质量问题及现象：

在钻孔过程中或成孔后井壁坍塌。

2、原因分析：

- 1) 由于泥浆稠度小，护壁效果差，出现漏水；或护筒埋置较浅，旋挖机培训，或周围封堵不密实而出现漏水；或护筒底部的粘土层厚度不足，护筒底部漏水等原因，造成泥浆水头高度不够，对孔壁压力减少。
- 2) 泥浆相对密度过小，旋挖机培训技校，致使水头对孔壁的压力较小。
- 3) 在松软砂层中钻孔时进尺过快，泥浆护壁形成较慢，井壁渗水。
- 4) 钻进时未连续作业，中途停钻时间较长，孔内水头未能保持在孔外水位或地下水位线以上2m，降低了水头对孔壁的压力。
- 5) 操作不当，提升钻头或吊放钢筋笼时碰撞孔壁。
- 6) 钻孔附近有大型设备作业，或有临时通行便道，合水镇旋挖机，车辆通行时产生振动。
- 7) 清孔后未及时浇筑砼，放置时间过长。

3、预防措施：

- 1) 在钻孔附近，不要设临时通过便道，禁止有大型设备作业。
- 2) 在陆地埋置护筒时，应在底部夯填50cm厚的粘土，在护筒周围也要夯填粘土，并注意夯实，护筒周围要均匀回填，保证护筒稳固和防止地面水的渗入。
- 3) 水中振动沉入护筒时，应根据地质资料，将护筒沉穿於泥及透不层，护筒之间的接头要密封好，防止漏水。
- 4) 应根据设计部门提供的地质勘探资料，根据地质情况的不同，选用适宜的泥浆比重、泥浆粘度有不同的钻进速度。如在砂层中钻孔时，应加大泥浆稠度，选用较好的造浆材料，提高泥浆的粘度以加强护壁，并适当降低进尺速度。
- 5) 当汛期或潮汐地区水位变化较大时，应采取升高护筒，增加水头或用虹吸管等措施保证水头压力相对稳定。
- 6) 钻孔时要连续作业，无特殊情况中途不得停钻。
- 7) 提升钻头、下放钢筋笼时应保持垂直，尽量不要碰撞孔壁。
- 8) 若浇筑准备工作不充分，暂时不要进行清孔，清孔合格后要及时浇筑砼。

9) 供水时不得将水管直接冲射孔壁，孔口附近不得集聚地表水。

旋挖入岩的基本常识，怎么干才能节省子

岩石结构

岩浆岩的结构：岩浆岩的结构特征是岩浆成分和岩浆冷凝时物理环境的综合反映。按照矿物的结晶程度、颗粒大小和均匀程度，可将结构分为三类：全晶质结构岩石全部由结晶的矿物颗粒组成。其中同一种矿物的结晶颗粒大小近似者，称为等粒结构；如结晶颗粒大小悬殊，则称为似斑状结构。全晶质结构主要为深成岩和浅成岩的特征。半晶质结构岩石由结晶的矿物颗粒和部分未结晶的玻璃质组成，结晶的矿物如颗粒粗大，晶形完好，就称为斑状结构。半晶质结构主要为浅成岩所具有，在部分喷出岩中有时也能看到。非晶质结构又称为玻璃质结构。岩石全部由熔岩冷凝的玻璃质组成。非晶质结构为部分喷出岩所具有。结晶的粒径大小即粗糙程度，影响钻具、钻齿损耗及钻进平稳性。

旋挖机培训技校-粤西机械(在线咨询)-合水镇旋挖机由广东省粤西机械设备有限公司提供。广东省粤西机械设备有限公司是从事“钢板桩培训，旋挖机培训，挖掘机培训，铲车培训，叉车培训”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：黄先生。