

# 广州旋挖油缸维修中心 广州旋挖油缸 金龙挖掘机油缸

产品名称	广州旋挖油缸维修中心 广州旋挖油缸 金龙挖掘机油缸
公司名称	广州金龙油缸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	增城区新塘镇新洲路4号广州京龙
联系电话	18680440298 18680440298

## 产品详情

广州金龙油缸有限公司专业从事液压件的加工定做，批发零售，产品涉及液压油

缸等液压设备的大小型号油缸的加工定做研发公司多年来任借在加工技术、设备、人才、经验等方面的优势，自主研发、生产各种油缸，主营工程机械的油缸及维修各种油缸总成及元件。产品畅销海外，是一个具有良好发展前景和较强综合实力的企业。

### 、埋设钢护筒

在准确放样的前提下埋设护筒，埋设护筒的方法和要求，应符合《规范》的规定。如果钻孔是在陆地上进行的，则一般采用挖坑法，比较简单易行。

钢护筒埋设工作是旋挖钻孔机施工的开端，钢护筒平面位置与垂直度应准确，钢护筒周围和护筒底脚应紧密，不透水。

埋设钢护筒时应通过定位的控制桩放样，把钻孔机钻孔的位置标于坑底。再把钢护筒吊放进坑内，找出钢护筒的圆心位置，用十字线在钢护筒顶部或底部，然后移动钢护筒，使钢护筒中心与钻孔机钻孔中心位置重合。同时用水平尺或垂球检查，使钢护筒竖直。此后即在钢护筒周围对称地、均匀地回填含水量的粘土，要分层夯实，达到密实度。以保证其垂直度及防止泥浆流失及位移、掉落，如果护筒底土层不是粘性土，应挖深或换土，在坑底回填夯实300-500mm厚度的粘土后，再安放护筒，以免护筒底口处渗漏塌方，夯填时要防止钢护筒偏斜。护筒上口应绑扎木方对称吊紧，防止下窜。

### 6、钢护筒的制作及埋设的原则

长度4m以内的钢护筒，采用厚4—6mm的钢板制作，长度大于4m的钢护筒，广州旋挖油缸定做，采用厚6~8mm钢板制作;钢护筒埋置较深时，采用多节钢护筒连接使用，连接形式采用焊接，焊接时保证接头圆顺，同时满足刚度、强度及防漏的要求;钢护筒的内径应大于钻头直径，具体尺寸按设计要求选用;钢护筒埋设深度应满足设计及有关规范要求。若桩孔在河流中，应将钢护筒埋置至较坚硬密实的土层中深0.5m

以上;钢护筒顶高出施工水位或地下水位1.5-2.0m,并高出施工地面0.3m;钢护筒埋设前,先准确测量放样,保证钢护筒顶面位置偏差不大于5cm,埋设中保证钢护筒斜度不大于1%;埋设钢护筒前,采用较大口径的钻头先预钻至护筒底的标高位置后,提出钻头且用钻头将钢护筒压入到预定位置。用粗颗粒土回填护筒外侧周围,回填密实。

广州金龙油缸有限公司,是一家专业设计、生产液压缸及液压系统的公司。主要从事液压缸和液压系统的设计及制造;用户遍布全国。

公司在生产上从产品开发、工程设计、装配,售后服务一条龙。生产各种油缸,挖掘机油缸定做厂家,挖掘机液压油缸,小型挖掘机油缸,大型液压油缸,广州旋挖油缸维修中心,

## 1、查缸内是否进入空气。

(1)如果是油液中混入空气、从液压泵吸进空气,可先排除液压泵进气故障。

(2)对新液压缸、修理后的液压缸或设备停机时间过长的液压缸,缸内与管道中均会进有空气。

可通过液压缸的放气塞排气,对于未设置有专门排气装置的液压缸,可先稍微松动液压缸两端的进出口管接头,并往复运行数次让液压缸进行排气。

如从接头位置漏出的油变为清亮后,说明空气已排除干净,此时可重新拧紧管接头。

对用此法也难以排净空气的液压缸,可采用加载排气和往缸内灌油排气的方法排掉空气。

(3)对缸内会形成负压的而易从活塞杆吸入空气情况,广州旋挖油缸,要注意活塞杆密封设计的合理性。

(4)开机后先让液压缸行程和速度运行10min,迫使气体排出。

## 2、查液压缸是否因装配精度差:

应提高液压缸的装配质量。如活塞杆与活塞不同心时校正二者同轴度;活塞杆弯曲时校直活塞杆,广州旋挖油缸专业维修,活塞杆与导向套的配合采用H8/f8的配合,应严格按尺寸标准和质量标准使用正规厂家合格的密封圈、采用V形密封圈时,应将密封摩擦力调整到适中程度。

1.保持各液压元件结合面的正常间隙在制造或修理液压缸的主要零件时,应该按照装配的尺寸公差下限值来进行装配,这样就可以很好地减少气蚀现象的发生。如果液压的元件已经出现了气蚀现象,则只能采用金相砂纸抛光的技术除去气蚀的麻点和表面积炭,切记不可用一般的细砂纸来进行打磨处理。

2.维修时要注意排气液压缸在维修后,应使液压系统平稳地运转一定的时间,以使液压系统中的液压油得到充分循环;必要时,可将液压缸进油管拆开,使液压油溢出,以达到单只液压缸排气的效果。

3.严把液压油选用关严格按照用油标准选用液压油。选用质量好的液压油,可以有效地防止液压系统在工作过程中出现气泡。在选用油液时,应根据不同地区的气温进行选择,并按油尺标准加注液压油,同时还应保持液压系统的清洁,经常检查液压油的油质

广州金龙油缸有限公司,是一家专业设计、生产液压缸及液压系统的公司。主要从事液压缸和液压系统的设计及制造;用户遍布全国。

公司在生产上从产品开发、工程设计、装配，售后服务一条龙。生产各种油缸，挖掘机油缸定做厂家，挖掘机液压油缸，小型挖掘机油缸，大型液压油缸

挖掘机液压油缸一旦漏油，就会出现大小臂抬臂慢、挖掘动力不足等现象，需引起高度重视。液压油缸泄漏分为内泄和外泄两种。油缸的内油缸泄漏比外油缸排查相对困难一些，内部泄漏需要打开油缸看内部磨损。具体如何排查呢？请看下文。外部泄漏排查方法 部泄漏排查方法 1活塞杆伸出端与活塞杆配合的油封损坏；2活塞杆伸出端与缸套配合的密封损坏，这大多是由于密封在长期使用下老化造成的，也可能是上端盖时用力过猛将密封挤压损坏；3油缸进、回油管接头损坏也会导致油缸漏油；4活塞表面镀络层拉伤，有坑点

操作先导手柄，油缸工作若无力，首先应再操作行走与回转机构，观察是否有力。若行走或回转机构运动均正常，仅油缸运动无力，可按下述顺序分析、排故：

1.检查控制油缸换向阀的先导压力是否正常。先导压力偏低的原因一般有：

先导阀弹簧折断，应更新弹簧。

阀芯粘结或卡结，应研磨阀芯或清除异物。

油口堵塞，应清除异物。

广州旋挖油缸维修中心-广州旋挖油缸-金龙挖掘机油缸由广州金龙油缸有限公司提供。广州金龙油缸有限公司（[www.gdyougang.com](http://www.gdyougang.com)）为客户提供“挖掘机油缸 挖斗 加长臂 岩石壁 打桩锤 震动锤 抓木器”等业务，公司拥有“金龙牌”等品牌。专注于挖掘机械等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：郭先生。