

广州旋挖机油缸公司 广州旋挖油缸 金龙挖掘机油缸

产品名称	广州旋挖机油缸公司 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

什么是挖掘机油缸“爬行”？所谓的油缸杆爬行，是在挖掘机关闭发动机以后，在这种静态下，油缸杆会产生一定位移。

挖掘机油缸杆的“爬行”，这对挖掘机驾驶员们来说，比较常见，比较窝心，傍晚收工了，挖机大小臂位置没停好，明早上机一瞧，发现大小臂位置下沉了，就觉得这台机器有故障了。

其实呢，每台挖掘机出厂，对这个爬行指标都有一定的量化标准，理想状态没有爬行，而实际生产制造过程中，很难达到，因而设有标准上限和下限，广州旋挖油缸定做，只有当这个“爬行量”超过了上下限时，方可认定这台挖机有了故障。

检查缸内是否进入空气

A.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；

B.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由变为清亮后，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。

C.对缸内会形成负压的而易从活塞杆吸入空气情况，要注意活塞杆密封设计的合理性。

D.开机后先让液压缸以大行程和大速度运行，迫使气体排出。

2.请检查液压缸装配精度差，应提高液压缸的装配质量。

比如说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，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，广州旋挖油缸，应将密封摩擦力调整到适中程度。

又比如说负载与活塞杆连接点尽量靠近导轨滑动面，活塞杆轴心线与载荷中心线力求一致，与导轨的接触长度应尽量取长些，载荷与液压缸的连接位置应以液压缸的推力不使载荷发生倾斜为准，导向要好，加工精度与装配精度要好，并注意润滑

广州金龙油缸有限公司产品不断满足客户的要求的服务让客户更满意”为目标贯彻实施。公司主要生产加工的产品有：活塞杆、液压油缸气缸体、数控精加工、普车精加工等机械设备加工服务。产品广泛应用于重型机械设备、木工机械、电动工具、纺织机械等。

热忱欢迎社会各界朋友莅临洽谈、指导。我们以最真诚的态度期待与您精诚合作，同创美好未来，共享成功喜悦！

液压油缸在使用过程中常由于密封件磨损、缸筒磨损、内壁划伤、内壁腐蚀、活塞或活塞杆划伤等造成故障，液压设备执行元件涂压缸的密封性能直接影响到设备的性能，尤其是较大的液压油缸在其密封性受损后，修复或更换零部件比较困难且成本较高。

传统的修复方法是将损坏的部件进行拆卸后外协修复，或是进行刷镀及表面的整体刮研，但修复周期长，修复费用高。针对上述问题，当代维修方法是采用高分子复合材料，应用最多的有美国美嘉华应用技术在现场进行划伤尺寸的恢复修复。其材料优异的附着力和良好的抗压能力，不但能够满足上述的工况要求下的生产使用要求，而且操作工艺简单易行，既无热影响，涂层厚度又不受限制。同时涂层本身具有的优越的耐油耐腐蚀性能及自润滑功能，确保了修复后的耐磨性能，保证了企业的正常生产，避免了设备部件的损坏加剧。

广州金龙油缸有限公司是集挖掘机专用油缸和重型装备用非标准油缸系列产品的研发、生产和销售为一体的制造企业。公司位临广州市天河区东圃镇珠村，配备全进口自动化加工设备，具有水平的油缸制造、测试设备，拥有一支专业从事油缸开发、设计、制造、管理、服务的团队，能综合每一家主机厂对产品的需求，提出密封和强度等设计方案，更好地保证产品的可靠性和适用性...

很多挖掘机用户都遇到过油缸变色的问题，广州旋挖油缸价格，以为是油缸质量出现了问题，往往很着急，其实，挖掘机油缸变色是非常常见的一种现象，识别技巧如：一般情况下，油缸会先变为蓝色，之后颜色加深，变为紫色，最后成为黑色。

一、挖掘机油缸出现变色不是油缸本身变色

油缸变为黑色、蓝色或紫色的现象，实际上是油缸表面覆了一层带颜色的膜，并不是油缸本身的问题。一般情况下，油缸会先变为蓝色，之后颜色加深，广州旋挖机油缸公司，变为紫色，最后成为黑色。

二、挖掘机油缸变色的原因有多种：

- 1、液压系统存在高温现象，在工作中活塞杆在高温状态下（特别是在寒冷季节）频繁与低温环境接触（温度瞬间骤降）；
- 2、在保养周期时更换了非该品牌挖掘机专用液压油，这个现象一般在刚换完油品几天时间之内就会出现活塞杆变色。原因是液压油里面有一种极压抗磨添加剂的品质和性能不同；

3、活塞杆电镀过程中因温度控制不均匀导致在后期的工作中电镀层表面出现龟裂，用高倍数放大镜观察活塞杆表面可以看到不规则细小裂纹。

广州旋挖机油缸公司-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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金龙油缸——您值得信赖的朋友，公司地址：广州市天河区东圃镇珠村西横路6号，联系人：郭先生。