

## 精密导轴 精恒液压元件公司 精密导轴供应商

产品名称	精密导轴 精恒液压元件公司 精密导轴供应商
公司名称	无锡市精恒液压元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛社镇杨市人民东路61-1号
联系电话	13961753688 13961753688

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市精恒液压元件有限公司

大家应该都知道，活塞杆是一种应用十分广泛的连接部件，几乎在所有的机械产品都能应用到。它的常用材料主要有45号钢、40Cr、2Cr13.....等钢材，而这些钢材都是需要经过一定的处理工序后，例如电镀、热处理.....等，才可以获得特殊性能，精密导轴供应商，以此来满足某些需求。因此，它须要经过热处理，来获得足够的强度和表面硬度及抗腐蚀、抗摩擦、抗咬合的能力。活塞杆材料的热处理方法有。

活塞杆结构比较简单，但长径比很大，属于细长轴类零件，刚性较差，为了保证加工精度，在车削时要粗车、精车分开，而且粗、精车一律使用跟刀架，以减少加工时工件的变形，在加工两端螺纹时要使用

架子。

在选择定位基准时，为了让零件同轴度公差及各部分的相互位置精度，所有的加工工序均采用两孔定位，符合基准统一原则。磨削活塞杆外圆表面时，工件易产生让刀、弹性变形，影响活塞杆的精度。为了保证活塞杆加工精度的稳定性，在加工的全过程中不允许人工校直。渗氮处理时，螺纹部分等应采取保护装置进行保护。活塞杆在工作方式是往复运动的形式，为了增加活塞杆的寿命，减小活塞杆的磨损量，因此毛坯选用38CrMoAlA的合金结构钢。

活塞杆是支撑活塞的连接件，精密导轴厂家，主要用于油缸和油缸的运动执行机构。它是一种运动频繁、技术要求高的运动部件。以液压缸为例，它由油缸、活塞杆、活塞和端盖组成，其加工质量直接影响到整个产品的寿命和可靠性。活塞杆的作用是连接活塞和十字头，传递作用在活塞上的力，带动活塞运动。

活塞杆的加工，一般是采用滚压加工，因为采用这种加工方式方法，可以提高活塞杆表面的抗腐化侵能力，精密导轴多少钱，延缓疲劳裂纹的产生和扩大，精密导轴，从而提高活塞杆的疲劳强度此外，通过滚压，还能够降低其表面粗糙度，减小磨损的发生。

精密导轴-精恒液压元件公司-精密导轴供应商由无锡市精恒液压元件有限公司提供。无锡市精恒液压元件有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏无锡的液压元件等行业积累了大批忠诚的客户。精恒液压元件带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！