

# 供应活塞杆价格 活塞杆 精恒液压

产品名称	供应活塞杆价格 活塞杆 精恒液压
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

不锈钢活塞杆的作用主要用于：导柱（液压气动、工程机械、汽车制造用活塞杆，塑料机械）、轴心（包装机械、印刷机械的辊轴，纺织机械，输送机械）直线光轴（直线运动）。活塞杆制作一般都采用滚压加工，这样可以使其表面层留有残余压应力，可以有助于封闭表面微小裂纹，阻碍侵蚀作用的扩展。因为通过滚压成型，所以滚压表面会形成一层冷作硬化层，可以减少磨削副接触表面的弹性和塑性变形，可以提高油缸杆表面的耐磨性，活塞杆，同时避免了因磨削引起的shao伤。滚压后，表面不粗糙了，降低了活塞杆运动时的摩擦损伤，供应活塞杆加工，因此也就提高了机器的整体使用寿命。滚压工艺是一种技术含量非常高的工艺措施，滚压前油缸杆表面粗糙度为Ra3.2~6.3um而滚压后减小到Ra0.4~0.8um，油缸杆的表面硬度、疲劳强度分别提高30%和25%。油缸使用寿命也提高2~3倍，供应活塞杆价格，滚压工艺较原始工艺效率提高15倍左右。以上数据说明，能大大提高油缸杆的表面质量。

无锡市精恒液压元件有限公司专业生产精密长轴(活塞杆) 16- 200、长度200mm-11000mm、采用精密冷拔、剥皮、精磨和高精度抛光的先进工艺制造，各项技术指标均符合并超过国家标准。欢迎来电咨询!

用过不锈钢活塞杆的朋友应该都知道它可以在哪些方面来进行应用，像是汽车的制造中，液压气动和机械中都会用到旌越机械活塞杆。这个不锈钢活塞杆他是经过滚压来进行加工的，因为他的表面有残留的应力，所以会很好的来让裂纹进行封闭，进而防止他受到侵蚀。进而把他的抗腐蚀能力进一步的得到提高，这样他也可以很好的来把裂纹给扩大，同时强度也会有所提高。

经过滚压，在滚压的表面会有一个硬化层，这样可以很好的来减小磨削的弹性和塑性，这样就可以把油缸杆的外表的耐磨性来进行提高，进而也防止因为磨削而出现的shao伤。在经过滚压以后，他原本粗糙的表面会变小，还可以很好的把油缸的寿命进行提高。当然了油缸活塞杆他的磨损会很大程度上的减少。

滚压它其实还是比较有效的，油缸杆的表面会把硬度更好的来进行提高，供应活塞杆，疲劳强度也能够进行提升，同时油缸的寿命也能够很好的来进行提高。

无锡市精恒液压元件有限公司专业生产活塞杆、精密导轴、精密活塞杆等产品，欢迎来电咨询!

活塞杆为锻钢件，材料为30#钢或45#钢杆式结构，中空。顶部圆形，用于安装活塞头。底部为矩形或正方形，与十字头销的上部平面连接。活塞杆杆身经过火焰淬火或感应淬火，具有一定的硬度，用以与活塞填料函的刮油环相匹配。

活塞杆中间中空，内冷却管穿过其中，并通过法兰固定矮活塞杆顶部。来自十字头的冷却油进入冷却管中，上行到达活塞头内腔。回油是通过活塞内外圈之间的空腔，进入内冷却管与活塞杆内壁围成的空腔内，下行到十字头。

活塞杆顶部通过弹性螺栓与活塞头，活塞裙相连接。螺栓头部用锁紧钢丝放松。

供应活塞杆价格-活塞杆-精恒液压由无锡市精恒液压元件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡市精恒液压元件有限公司（[www.wxjingheng.com](http://www.wxjingheng.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液压机械及部件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!