

精恒液压元件 精密导轴厂家 柳州精密导轴

产品名称	精恒液压元件 精密导轴厂家 柳州精密导轴
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

典型的活塞杆密封

O型圈时活塞杆常用的密封件，但从其接触压力分布根据上面的分析可以看出其密封性能并不理想，柳州精密导轴，接触压力分布在空气侧的压力梯度甚至大于在液体侧的压力梯度，他阻止形成厚液膜的能力和将液体反向带回的能力都很弱，即靠近液体的压力梯度小，靠近空气侧的压力梯度大，因此产生和存在泄漏的可能性很大。

Y型圈时活塞杆密封常用的一大类密封件，他是按上述分析的弹性流体动压原理进行特殊的设计，具有密封性能好，精密导轴报价，摩擦阻力小等优点。现代U杯型密封也具有类似的结构特征，但是更为紧凑，上图为其断面形状，精密导轴厂家，其前部倒角a是为了容易形成润滑液膜，后补倒角b是为了提高密封的耐压能力，一般情况下 $a>b$ 。

活塞杆材料与质量之间的关系非常值得关注

活塞杆材料与质量大多与活塞杆材料的性能有关，相对的与活塞杆的应用方面有关。那么活塞杆的材料与质量之间的关系是如何的呢？

活塞杆材料与质量的关系重点在于活塞杆的能够承受的负荷和强度。以下文字精恒液压元件就来说说“负荷与材料的关系”

其实要明白符合于材料的关系在明白强度与材料的基础上应该更好理解，强度是实现负荷的有效方式。其中活塞杆载荷较大的话就需要使用40Cr为材料一般使用45#钢。但是其中有一类需要注意，那就是空心活塞杆。并不是说它的负荷要求就降低。而是为了节省材料。在相同的外力矩情况下，选用空心活塞杆要比实心活塞杆省材料，另外他的抗扭能力更强，供应精密导轴批发，能够承受较大的外力矩。

活塞杆材料的作用就是能够在受到冲击、载荷传动的过程中能够具有足够的工作强度，使活塞杆能够安全稳定的满足需求。而活塞杆的质量通常体现在载荷和强度方面，其他工艺能够提高强度满足负载需求，但基本是材料为基础。

镀层厚度可达0.100每边是可能的。

硬度70RC具有出色的亮度和耐磨性。

耐腐蚀750小时的盐雾镀层厚度小于0.002。

极低的电压和高沉积率。

优异的附着力。

电流效率可达35%

这种独特的工艺提供在同一水箱和同浴温度能否取得以下硬铬存款。

实验方法：

实验基体材料为活塞杆，材质45#钢。加工后表面Ra为0.8 μ m。

电镀工艺流程为:除油 清洗 弱浸蚀 清洗 预热 阳极腐蚀 无裂纹镀铬 除氢。

精恒液压元件(图)-精密导轴厂家-柳州精密导轴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（www.wxjingheng.com）位于无锡市惠山区洛社镇杨市人民东路61-1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前精恒液压元件在液压机械及部件中享有良好的声誉。精恒液压元件取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。精恒液压元件全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。