

# 大小不一各种规格的活塞，特殊要求可以定做.

产品名称	大小不一各种规格的活塞，特殊要求可以定做.
公司名称	无锡市聚森液压机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚森 适用机械:液压油缸 型号:JS-HS
公司地址	无锡市惠山区洛社镇红明村洛神路18#
联系电话	15190208635 13921527982

## 产品详情

品牌	聚森	适用机械	液压油缸
型号	JS-HS	种类	8-400mm

### 加工技术

无锡市聚森液压机械有限公司生产的活塞杆采用滚压加工，由于表面层留有表面残余压应力，有助于表面微小裂纹的封闭，阻碍侵蚀作用的扩展。从而提高表面抗腐蚀能力，并能延缓疲劳裂纹的产生或扩大，因而提高油缸杆疲劳强度。通过滚压成型，滚压表面形成一层冷作硬化层，减少了磨削副接触表面的弹性和塑性变形，从而提高了油缸杆表面的耐磨性，同时避免了因磨削引起的烧伤。滚压后，表面粗糙度值的减小，可提高配合性质。同时，降低了油缸杆活塞运动时对密封圈或密封件的摩擦损伤，提高了油缸的整体使用寿命。滚压工艺是一种高效高质量的工艺措施，现以直径160mm镜博士牌削滚压头(45钢无缝钢管)为例证明滚压效果。滚压后，油缸杆表面粗糙度由幢滚前ra3.2~6.3um减小为ra0.4~0.8um，油缸杆的表面硬度提高约30%，油缸杆表面疲劳强度提高25%。油缸使用寿命，提高2~3倍，滚压工艺较磨削工艺效率提高15倍左右。以上数据说明，该滚压工艺是高效的，能大大提高油缸杆的表面质量。

### 产品用途

活塞杆主要用于液压气动、工程机械、汽车制造用活塞杆,塑料机械的导柱，包装机械、印刷机械的辊轴，纺织机械，输送机械用的轴心，直线运动用的直线光轴。