

端直通卡套接头 力源

产品名称	端直通卡套接头 力源
公司名称	力源（天津）流体设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇大稍直口村南紫阳道14号-2
联系电话	13820112115

产品详情

双卡套管接头

双卡套管接头是由美国人佛瑞德A.雷能在 1947 年发明的。对比于螺纹、扩孔、单卡套等接头形式，双卡套管接头是一种兼顾密封及安全的小口径管道连接件。一个优良的双卡套管接头可以做到：

?承受高达管子的压力而不泄漏。

?可用于真空及高压液体系统。

双卡套管接头的工作原理：

在卡套螺母拧紧一又四分之一转的过程中，接头内部依次完成下面设计好的动作。

1. 通过螺纹机械式推进，卡套螺母向前运动推动后卡套向前，同时后卡套推动前卡套向前运动。
2. 接头本体的向内挤压前卡套。
3. 前卡套消除它的内径与管子外径间的公差。

现代社会由于各机械对不锈钢双卡套接头的工作性能和结构特点有异：

分片式的可以用很少几种单元管套组合成多种不同的卡套接头以适应各种机械的偏要，端直通卡套接头，因此增大了它的使用范围，加工中报废一片不影响其他阀片；用坏的单元也很容易更换或修理。这类卡套接头的缺点是加大了体积和重量，各片之间要有密封。

按各联卡套接头均处于中立位置时的回油方式。卡套接头压力轴经各联换向阀中专门的通道回油，换向时阀杆将此油路截死。因此通道面积在换向过程中逐渐减小的，从而可使液动机平稳地启动而无压力冲击。这种回油方式的缺点是中立位置的压力损失比较大，而且卡套接头的联数越多，压力损失越大。压力油是通过仪表阀A负荷的。

压力卡套接头插入元件：

A型卡套接头插入元件结构形式。特征是具有面积比1：1。阀芯上无阻尼塞，所以组成先导式仪表阀时必须管置阻尼塞。工作油流方向A-B。

这种形式主要用来组成三阀组、二阀组、卸荷阀，端直通卡套接头，以及阀组等压力控制卡套接头，3/4端直通卡套接头，也经常有二通流量控制卡套接头中作为差压阀。

B卡套接头插入元件结构形式。特征是具有很大的面积比，端直通卡套接头，一能比为1：1.05—1：1.1。阀芯上带有阻尼螺塞，沟通了A腔与C腔，组成先导式压力阀时不须再设置阻尼螺塞，应用比较方便。A腔通过C腔B腔间有泄漏。调压工作油流方向，但是由于B腔的作用面积虽小但不等于零，加之A与C两腔相通，所以始终存在着B-

A反向流动的可能性：它主要也用来组成各种压力控制阀，也常用来实现二位二通外关机能。

端直通卡套接头-力源(查看)由力源（天津）流体设备制造有限公司提供。“一体式软管接头,过渡接头,液压管总成”选择力源（天津）流体设备制造有限公司，公司位于：天津市西青区中北镇大稍直口村南紫阳道14号-2，多年来，力源坚持为客户提供好的服务，联系人：李朝辉。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。力源期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事天津扣压接头，北京扣压接头，河北扣压接头的厂家，欢迎来电咨询。