

直通卡套接头 力源 液压直通卡套接头

产品名称	直通卡套接头 力源 液压直通卡套接头
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

卡套的机械式抓紧设计

卡套将密封功能和对卡套管的抓紧功能分开，每个卡套都针对其相应的功能进行了优化。

前卡套用于形成密封：

与接头本体之间的密封

卡套管外径的密封。

旋转螺母时，后卡套将：

沿轴向推进前卡套

沿径向施加一个有效的卡套管抓紧。

2.铰链-夹箍作用的后卡套设计

的气体密封和卡套管抓紧作用

易于进行正确的安装

安装时不会把扭矩传输到卡套管上

可靠的复装

的抗振动疲劳性能和卡套管支撑

与原来相同尺寸的不锈钢卡套管接头完全兼容。

卡套接头特点

卡套接头具有连接牢靠、耐压能力高、耐高温性、密封性和反复性好、安装检修方便、工作等特点。

三、其他区别

VCR接头材质上，接管（Gland）、本体（Body）和螺母（Nut）的材质一般为SUS316或SUS316L。垫片（Gasket）的材质一般为SUS316L镍或铜（铜垫片现在基本不使用），直通卡套接头型号，垫片有镀银和不电镀之分。VCR内螺纹螺母（FemaleNut）的内螺纹经过镀银处理，以防止磨损。

卡套式管接头由三部分组成 接头本体、卡套（前后卡套）、螺母。双卡套设计将密封功能和对卡套管的抓紧功能分开、安装时不会把扭矩传输到卡套管上、能完全替换国外进口的卡套接头，且完全兼容。其安装简便，耐压高，故而得到广泛应用。

(2)连接管路时，应一次性紧好，避免多次拆卸，否则也会使密封机能变差。

(3)连接管路时，应使管子有足够的变形余量，避免使管子受到拉伸应力。

(4)禁止加入密封胶等填料。

(5)连接管路时，应避免使其受到侧向力，侧向力过大会造成密封不严。有人为了取得更好密封效果，在卡套上涂上密封胶，结果密封胶被冲入液压系统中，液压直通卡套接头，造成液压元件阻尼孔堵塞等故障。

卡套式管接头的安装步骤及方法

一、卡套式接头安装方法:

1，锯下合适长度的无缝钢管，去除端口处毛刺。管子端面要与轴线垂直，角度公差不大于 0.5° 。如果管子需要折弯，则从管子端面至弯曲部位的直线段长度不能少于三倍螺母长度。

2，把螺一母和片套套在无缝钢管上。注意螺母和方向，直通卡套接头，不要装反了。

- 3, 在预装配接头体螺纹和卡套上涂上润滑油, 把管子插入接头体, (管子一定要插到底)用手旋紧螺母
- 4, 拧紧螺母直至卡套卡住管子, 这个转折点可以通过拧紧力矩的增加感觉到(压力点)。

卡套接头的结构和原理

- 1、这种接头基本结构较为简单, 只有接头体, 卡套和螺母三个基本零件组成。其中主要零件是卡套, 它是一个前端带有刃口的金属圆环。GB3764-83对刃口推荐统一为I型形状。
- 2、这种接头起主要密封作用的零件卡套, 水管直通卡套接头, 在起压紧作用的螺母R力的轴向作用下, 沿接头体的内锥孔轴向移动, 同时刃口端在反力R"的径向作用下产生径向收缩。

直通卡套接头-力源-液压直通卡套接头由力源(天津)流体设备制造有限公司提供。力源(天津)流体设备制造有限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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展, 目前力源在工业制品中享有良好的声誉。力源取得全网商盟认证, 标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。力源全体员工愿与各界有识之士共同发展, 共创美好未来。同时本公司还是从事天津胶管接头, 北京胶管接头, 河北胶管接头的厂家, 欢迎来电咨询。