

# 1/8-10 不锈钢304卡套直通终端管接头

产品名称	1/8-10 不锈钢304卡套直通终端管接头
公司名称	上海梓欣机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:zixin 型号:1/8-10
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路263号314室
联系电话	86 021 63505439 13918330297

## 产品详情

卡套式管接头具有结构简单、使用方便和不用焊接等优点。但在中高压液压系统中，若操作不当往往会造成泄漏，影响其推广使用。（1）预装 卡套式管接头的预装是最重要的环节，直接影响到密封的可靠性。一般需要专用的预装器。管径小的接头可以在台钳上进行预装。具体做法是，用一个接头体作为母体，将螺母、卡套压紧到管子上即可。主要有卡套式直通管接头、卡套式端直通接头、卡套式三通管接头等型式。正确的做法应该是，管子一端用什么样的接头体连接，对应的连接端则用相同类型的接头预装，这样能最大限度地避免出现泄漏问题。

管子端面应平齐。管子锯断后应在砂轮等工具上打磨平齐，并且去除毛刺，清洗并用高压空气吹净后再用。

预装时，应尽量保持管子与接头体的同轴度，若管子偏斜过大也会造成密封失效。

预装力不宜太大。应使卡套的内刃刚好嵌入管子外壁，卡套不应有明显变形。在进行管路连接时，再按规定的拧紧力装配。 6-10mm卡套的拧紧力为64-115n、 16mmr 259n、 18mm的为450n。如果在预装时卡套变形严重，会失去密封作用。

（2）禁止加入密封胶等填料。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，造成液压元件阻尼孔堵塞等故障。

（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）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。

（5）连接管路时，应一次性紧好，避免多次拆卸，否则也会使密封性能变差。

卡套接头使用技术要求和适用行业卡套接头是用在管道的连接或控制系统。其中用于管道方向的改变、管道的分支或不同尺寸管子连接的管件，其使用环境远比直管要苛刻，管件使用的材料可以是管材、板材、锻件、铸件、棒材以及型材等。加工制作可用焊制、冲压、铸造或锻制等方法。通常，管件的材质

、厚度取决于使用的管件材料、形状、尺寸，以及所输送的流体介质、压力等因素。

套接头适应于连接硬质管，例如ptfe，pp，pu,防潮柜，排水管，金属管等采用压紧硬质管的外壁达到密封连接的目的，应用于环保仪器，分析设备上有酸碱或溶剂的地方，或连接或固定输送酸碱，溶剂的小型管道。卡套接头的工作原理是将钢管插入卡套内，利用卡套螺母锁紧，抵触卡套，切入管子而密封。它与钢管连接时不需焊接，有利于防火、防爆和高空作业，并能消除焊接不慎带来的弊端。因而它是炼油、化工、石油、天然气、食品、制药、仪器仪表,实验管路等系统自控装置管路中的一种较为先进的连接件。适用于油、气、水等介质管路连接。

本产品的加工定制是是，品牌是zixin，型号是1/8-10，种类是金属接头，材质是不锈钢SUS304，适用范围是适用于油,气,水等介质管路连接，耐温是-70~450（ ），耐压是16（MPa），安装形式是卡套连接，接管口径是10mm（mm），属性是属性值