

扣压接头 扣压管接头 力源

产品名称	扣压接头 扣压管接头 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

力源（天津）流体设备制造有限公司是一家专业生产一体式软管接头，过渡接头，液压管总成等成套流体连接件的企业。可以生产304/316不锈钢、碳钢镀锌等普通材质，也可以定做加工Incoloy合金、Hastello y哈氏合金、Inconel英科耐尔合金、Monel蒙乃尔合金等多种特殊性能材质的液压管接头。

针对现有金属穿线软管连接方式存在的问题，我们认为新的金属穿线软管连接工具应具备这样几个特点：（1）连接可靠，连接后金属穿线软管接触面各个方向受力均匀；（2）拆装速度明显快于原连接方式；（3）连接工具结构简单加工成本低，可长期使用。从以上设计需求出发，我们将与软管连接的金属管部分设计成锥形，将拉紧方式设计为单螺纹，螺距较大的粗牙普通螺纹，连接工具零部件不超过三个；

按照上述思路，我们经过一段时间的推敲、测算和实验，设计出了一种新型“金属穿线软管接头”。下面以DN15钢管与DN15胶皮管接头为例介绍“金属穿线软管接头”的设计制作过程。

金属穿线软管连接主要与金属管的外径的软管的内径有关，经过测量，胶皮管的内径是20mm，DN15的钢管外径为22mm，将金属管与胶皮管连接部分设计成椎体，扣压管接头，椎体小径应小于20mm，以便轻松的插入外径为20的胶片管内，椎体的大径应大于22mm。

力源（天津）流体设备制造有限公司是一家专业生产一体式软管接头，过渡接头，液压管总成等成套流体连接件的企业。可以生产304/316不锈钢、碳钢镀锌等普通材质，也可以定做加工Incoloy合金、Hastello y哈氏合金、Inconel英科耐尔合金、Monel蒙乃尔合金等多种特殊性能材质的液压管接头。

液压软管是旋挖钻机混凝土输送泵、挖掘机、装载机等工程机械中的重要部件，然而它常常不被人们所重视，在使用中出现渗漏、裂纹、松脱等故障时，扣压式接头，往往不分析故障原因而只是简单地更换软管，使用不久后又重复相同的故障。液压软管的松脱，不但浪费油液，污染环境，扣压接头，而且影响工作效率，甚至发生事故，天津扣压接头，危及人机安全。

液压软管的故障分析原因：使用不当、系统设计不合理和软管制造不合格等。

下面将结合本人在实际工作中的经验，对其作出详细论述。

首先，对管材的特性进行分析。软管分为橡胶管和塑料管，塑料管价格便宜，安装方便，但承载能力差，易老化，只适用于回油管或泄油管；橡胶管分高压胶管和低压胶管两种，高压胶管一般由外胶层、钢丝加强层、中胶层和内胶层四部分组成。内胶层直接与液压油接触，使用合成橡胶制成。胶管的承载能力取决于加强层，该层是胶管的骨架，通常用钢丝编织或缠绕而成。中高压多数采用钢丝编织体为骨架，高压、超高压多采用钢丝缠绕骨架。外胶层一般用耐磨、耐腐蚀性好的橡胶制成，以保证加强层不受机械损伤、化学腐蚀、潮湿生锈，低压胶管以编织棉、麻线代替编织钢丝，一般用于低压回油管道。

力源（天津）流体设备制造有限公司是一家专业生产一体式软管接头，过渡接头，液压管总成等成套流体连接件的企业。可以生产304/316不锈钢、碳钢镀锌等普通材质，也可以定做加工多种特殊性能材质的液压管接头。

扣压式软管接头作为液压行业中的一个重中之重，在液压行业占据很大的分量，高压胶管接头分类很多同样的也有原因很多，24度锥的胶管接头其中的O型圈损坏是导致胶管接头的主要原因。

扣压接头-扣压管接头-力源(推荐商家)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（www.tjliyuan.net）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.tjtsb.cn）还是从事胶管接头厂家，胶管接头价格，胶管接头批发的厂家，欢迎来电咨询。