

青岛胶管接头厂家 胶管接头 力源胶管接头

产品名称	青岛胶管接头厂家 胶管接头 力源胶管接头
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

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。

以下为最终选择软管前必须考虑的一系列因素：

1 压力—确定系统压力后，必须选择建议的较大操作压力等于或大于系统压力的软管。大于较大操作压力的脉冲压力会缩短软管使用寿命，因此液压工程师必须将其纳入考虑范畴。

2 吸油—必须选择用于抽吸应用的软管，以确保软管可承受系统的真空和压力。

3 温度—必须注意确保静态和瞬态流体与环境温度不超过软管限值。当在热对象如热总管附近布线时，必须特别注意。

4 流体相容性—软管选择必须保证与软管、外胶层以及接头与所使用的流体相容。对于气体应用的软管选择还必须特别小心。

5 尺寸—通过对流体加压进行的动力传输随着压力和流量的变化有所不同。各部件的尺寸必须足以将压力损失维持低，同时避免因生热或过度湍流对软管造成损坏。

6 布管—必须注意进行布线从而尽可能减少固有问题。

7 环境—必须注意确保软管和接头与其接触的环境相容或受到保护。紫外线、臭氧、咸水、化学品和空气污染等环境条件都会造成降解和过早故障，因此必须将其纳入考虑范围。

8 机械负载—外力会显著缩短软管的寿命。必须考虑的机械负载包括过度挠曲、扭弯、扭结、拉伸或侧

向负载、弯曲半径以及振动。可要求使用旋转式接头或过渡接头以确保软管不致扭弯。罕见应用可能要求在选择软管前进行特殊测试。

9 磨损—当软管设计为具有合理程度的耐磨性时，必须注意保护软管不受到可能导致腐蚀、钩破和切割软管外胶层的过度磨损。增强层外露会显著加快软管失效。

10 适当的端接头—必须注意确保根据制造商建议及经测试证明符合SAE J517等行业标准所选的软管和软管接头之间具有适当的相容性。

11 长度—当确定适当的软管长度时，必须考虑移动吸收、因压力造成的软管长度变化以及软管和机器公差。

12 规范和标准—选择软管时，必须审核适用的行业和制造商规范及建议。

13 软管清洁度—软管部件的清洁度等级有所不同。必须注意确保所选组件达到足够的清洁度等级以满足应用要求。

14 导电性—某些应用要求软管为非导电性以避免产生电流。其他应用要求软管具有充分的传导性以释放静电。选择软管和接头时必须考虑这些要求。

15 高压气体—不得使用液压软管传输高压气体。

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，青岛胶管接头价格，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、Hastelloy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。

由于液压软管接头种类多样，如何区分和选择接头是比较困难的，因此这里我们简单介绍一下常用的接头形式。

对于液压软管接头来说，保持液压系统的压力和密封性是非常重要的，主要通过连接件的接触表面来实现，目前主要有这四种形式：

1. 锥螺纹密封: 内外螺纹连接后，通过其牙型之间的相互挤压形成密封

2. 软密封: 外螺纹上带有O型圈，通过其被挤压在内螺纹配合面上形成密封，青岛胶管接头厂家直销，常用于高压系统，胶管接头，典型接头如ORFS

3. 金属密封: 通过一定角度的金属接触表面，相互挤压变形而实现密封

4. 带O型圈的金属密封: 这种密封形式是综合前面2，3两种密封，金属斜面相互挤压密封，青岛胶管接头厂家，再加上O型圈变形形成密封，这种密封形式尤其适用于高压液压系统，典型接头如DKOL，DKOS。

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。

高压胶管总成普通是由耐液体的组成橡胶内胶层、中胶层、至层钢丝编织加强层、及耐天候功能的组成橡胶外胶层构成。首要用于矿井液压支架、油田开采，适合于工程修建、起重运输、冶金锻压、矿山设备、船舶、注塑机械、农业机械、各类机床以及各工业部分机械化、主动化液压系统中保送具有必然压力和温度的石油基（如矿物油、可溶性油、液压油、燃油、光滑油）液体、水基液体（如乳化液、油水乳浊液、水）、气体等和液体传动等范畴。

胶管总成，是指为工况前提供应全程衔接件的技能和供给方案。包罗胶管（或硬管）、密封件、衔接配件（如接头、法兰等）。

青岛胶管接头厂家-胶管接头-力源胶管接头由力源（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（www.tjliyuan.net）在工业制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，力源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。