

液压胶管接头软管接头油压接头

产品名称	液压胶管接头软管接头油压接头
公司名称	昆晟液压（宁波）有限公司
价格	2.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省余姚市三七市镇祝家渡村新村32号
联系电话	0574-62920026 18067281631

产品详情

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，常用于高压系统，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，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。

昆晟液压软管接头种类如下：

1. 符合DIN3865标准的公制24°锥接头，带O型圈内螺纹，如DKOL，DKOS，以及外螺纹及接头CEL，CES
2. 公制卡套式钢管直管接头，连接端为一段钢管
3. 符合SAE J514/ISO 8434-2标准的美制37°接头，如AGJ，DKJ
4. 符合SAE J1453/ISO 8434-3标准的美制平面接头，带O型圈，如ORFS
5. 符合SAE J518/ISO 6162标准的法兰接头，如SFL，SFS

6. 符合BS 5200标准的英制60°接头，如DKR / AGR
7. 符合DIN 3863的公制60°接头，如DKM
8. 锥螺纹接头，如NPTF，BSPT
9. 符合DIN 7642标准的铰接式接头

目前国际上常用的螺纹标准有公制，英制和美制三种，按外形分又有圆柱、圆锥两种。

公制螺纹牙型角为

60°，采用米制单位，内外螺纹都标记它的公称直径，也就是大径。公制螺纹表示方法下：
M24x1.5，为细牙普通螺纹，公称直径为24mm，螺距1.5mm。

英制螺纹牙型角为55°。螺纹中的1/4、1/2、1/8标记是指螺纹尺寸的公称直径，单位是英寸，如标识为G1/4，1英寸=25.4mm。

美制螺纹牙型角为60°，美制螺纹表示方法如下：螺纹直径—每英寸牙数系列代号—精度等级，示例如：细牙系列3/8—24 UNF—2A，粗牙系列3/8—16 UNC—2A。