

# 管道集端箱优质商家 丹阳协力气体 甘肃管道集端箱

产品名称	管道集端箱优质商家 丹阳协力气体 甘肃管道集端箱
公司名称	丹阳市协力气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省丹阳市延陵镇
联系电话	13812377731

## 产品详情

不锈钢金属软管（又称，金属波纹管、不锈钢软管、不锈钢波纹软管）是现代工业管路中的一种高品质的柔性管道。它主要由不锈钢波纹管、不锈钢网套和金属软管接头组成。

不锈钢软管使用的波纹管有两种，一种是螺旋形波纹管；另一种是环形波纹管。

（1）螺旋形金属软管是波纹呈螺旋状排布的管形壳体，在相邻的两波纹之间有一个螺旋升角，所有的波纹都可通过一条螺旋线连接起来。

（2）环形金属软管是波纹呈闭合圆环状的管形壳体，波与波之间由圆环波纹串联而成。环形金属软管由无缝管材或焊接管材加工成形。受加工方式制约，管道集端箱优质商家，较之螺旋形波纹管，其单管长度通常较短。环形金属软管的优点是弹性好、刚度小。

## 金属软管安装方法

虽然金属软管可压缩也可拉伸，但是如果不按正确位置安装，则会很快断裂，降低使用寿命。

软管可以水平安装，也可以垂直安装或斜向安装，最理想的状态是垂直安装，同时应避免安装在车轮附近，必要时可以加装挡板。

一般可把金属软管分为3种长度：第1种是压缩长度，即把软管压缩到极限位置时的长度；第2种是安装长度，这是处于最大位移量的一半的中间位置时软管的长度；第3种是拉伸长度，软管被拉伸到最大极限时的长度。

软管安装时应将软管处于中间位置，即所谓安装长度。在此位置安装状态下，软管受到轴向载荷时可以有2个移动方向，否则若只能向1个方向移动，将会影响金属软管的强度，降低使用寿命。

在实际安装过程中，考虑到用尺子按计算结果去量软管长度再进行安装可能会影响生产效率，国外有些生产商把尺子直接装在软管上，安装完后把尺子剪掉。

- 1、在选用金属软管时，为便于安装请尽可能选用一端为松套法兰的金属软管。
- 2、施工现场进行电焊作业时应保护金属软管表面，甘肃管道集端箱，防止焊渣和引弧烧伤金属软管。
- 3、严禁金属软管扭曲安装。
- 4、不应沿金属软管根部弯曲，不应有死弯。
- 5、所通介质不得对波纹管材料具有腐蚀性，介质中氯离子含量应 ≤ 25PPM
- 6、严格按图示正确安装方式安装。（见安装指南）
- 7、严禁机械损伤法兰密封面。

金属软管在使用中有许多注意事项，包括对非金属平垫片密封连接、金属球锥硬密封连接、埋管敷设等三个方面的问题都有一定的要求，管道集端箱厂家，下面详细为大家做一介绍：

#### 1.非金属平垫密封连接

- 1)切剥离防护套(被覆管)离可埋管一端用专用工具沿圆周切除约50mm长的被覆管，使一端波纹管裸露；
- 2)切割波纹管如果波纹管一端边缘有明显飞边、毛刺或成椭圆，则应用管子割刀在裸露端沿波纹管底割除1-3个波环，直到波纹管一端内孔圆整为止。如果切割波纹管后使裸露端长度不够，则应继续切剥被覆管以补充裸露端长度(不少于50mm)。
- 3)加工法兰往波纹管裸露端装入连接螺母，然后用法兰加工专用工具加工法兰，法兰由波纹管三个波压平制成。4)密封连接往法兰平垫上密封圈，然后用连接螺母与接头或阀门相连接。

#### 2.金属球锥硬密封连接

- 1)切剥防护套(与金属平垫密封连接相同)。
- 2)切割波纹管(与金属平垫密封连接相同)。
- 3)涨形往波纹管裸露端装入连接螺母，然后用波纹管涨形专用工具进行涨形，使波纹管一端的第1个波底与前后波峰的外径大约相同。
- 4)修边用手提砂轮或剪刀去除波纹管涨形后一端孔口的圆角部分，修整后孔口边缘应无毛刺。
- 5)加工锥形法兰用锥形法兰加工专用工具把波纹管涨形一端加工成锥形法兰，并用200#砂纸打光法兰面

6)密封连接用连接螺母与各种金属球锥硬密封接头或阀门相连接。

### 3、可埋管的铺设

1)墙面或者地面混凝土开槽可埋管安装前应沿着管道铺设方向在墙面或地面开槽以满足铺设暗管的需要。开槽的宽度应保证管道覆盖层的厚度在墙面上不小于20mm，在混凝土地面不小于100mm。

2)铺设管道在墙面上铺设可埋管前可先用水泥钉把管子卡坐正向固定(卡口朝外)，管卡间隔200mm左右，然后把可埋管顺序推入管卡中固定。

3)填补覆盖层管道铺设完毕，进行通气检查，用压力表增压检查或者使用肥皂水涂抹连接处检查是否由安装不当引起泄漏现象。经检查无泄漏后可用水泥等材料填补开槽处密封管道。管道的装配连接部位必须露出墙面或地面，方便与用具连接。

4)如果不采取埋藏式安装，也可以使用明管安装，同样用管卡等距连接。

管道集端箱优质商家-丹阳协力气体(在线咨询)-甘肃管道集端箱由丹阳市协力气体设备有限公司提供。丹阳市协力气体设备有限公司(www.dyxlqt.cn)位于江苏省丹阳市延陵镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前丹阳协力气体在其它中享有良好的声誉。丹阳协力气体取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。丹阳协力气体全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。