# 304不锈钢丝编织管钢丝编织软管

产品名称	304不锈钢丝编织管 钢丝编织软管
公司名称	红立方液压设备科技(天津)有限公司
价格	47.00/米
规格参数	红立方:天津红立方 HLFDN50:50mm 天津:天津滨海新区
公司地址	天津自贸区(中心商务区)响螺湾旷世国际大厦 A座1704-868号房间
联系电话	022-58173943 13312071528

# 产品详情

### 金属软管介绍

金属软管是工程技术中重要的连接构件,由波纹柔性管、网套和接头结合而成。在各种输气、输液管路系统以及长度、温度、位置和角度补偿系统中作为补偿元件、密封元件、连接元件以及减震元件,应用于航空航天、石油化工、矿山电子、机械造船、医疗卫生、轻纺电子、能源建筑等各领域。

金属软管是软管安装在压力管路中的主要承压件,同时对波纹管起护套作用,根据管道中的压力大小及应用场所,可选择一层或多层的不锈钢丝或钢带进行编织,软管的压力范围一般为

PN0.6 32.0Mpa。最高达42.0MPa。 由于制作软管主要零件的材料是采用奥氏体不锈钢,因而保证了软管优良的耐温性和耐蚀性,软管的工作温度范围极广,为-196 600

度,使用的软管按管道所通介质的腐蚀性选择适用的不锈钢牌号,即可保证软管的耐蚀性。 波纹金属软管具备了良好的柔软性、抗疲劳性、耐高压、耐高低温、耐蚀性等诸多特性,它相对其它软管(橡胶、塑料软管)的寿命就要高出许多,故它又具有较高的综合经济效益。随着现代工业的发展,对耐高温,耐高压的波纹金属软管的需求量亦愈来愈大。软管适用范围:需要充分挠性的输送管,防止振动处所配管,对蒸汽、煤气、空气、重油、石油、化工药品类等均适用。

#### 金属软管安装注意事项:

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。

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。

金属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。

金属软管可以水平安装,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

### 技术支持

免费电话: 400-086-1259

022-58173943 (国内事业部)

022-58532738 (国际事业部)

联系人: 黄小姐

手机: 13312071528

QQ: 3393371958

邮箱: 3393371958@gg.com

传真: 022-59060799

地址: 天津自贸区响螺湾商务区华贸中心