

耐酸碱金属软管 金属软管 衡水宇星

产品名称	耐酸碱金属软管 金属软管 衡水宇星
公司名称	衡水宇星环能机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	景县杜桥徐庄
联系电话	15931370168 15931370168

产品详情

金属软管 法兰金属软管 快速接头金属软管 卡盘式金属软管 不锈钢金属软管 耐磨金属软管 波纹金属软管

不锈钢金属软管用作电线、电缆、光纤、自动化仪表信号线的双扣不锈

钢金属软管保护管和仪表的电线电缆保护管，外径可从6mm到900mm，化工金属软管规格全，

小口径不锈钢金属软管（外径6mm-25mm）为精密电子设备和传感器线路的保护、

精密光学尺传感线路保护、工业传感器线路保护。具有优良的柔软性、

耐腐蚀性、耐高温性、耐磨损性、抗拉性。不锈钢金属软管是由不锈钢

波纹管外编一层或多层钢丝或钢带网套，两端以接头或法兰，用于输送各种

介质的柔性元件。特点是：耐腐蚀、耐高温、耐低温

（-70 ~ +700 ）重量轻、体积小、柔软性好。广泛用于航空、航天

、石油、化工、冶金、电力、造纸、木材、纺织、建筑、食品、交通等行业。

金属软管具有良好的可挠性及耐温、耐压、耐腐蚀性能，适用于蒸汽、

水、油类及各种工业气体、药品等介质输送。对管道系统的运动，热膨

胀吸收、振动吸收起着重要的作用。型号长度及连接方式根据用户要

求。 金属软管优点： 1、不锈钢金属软管节距之间灵活。

- 2、不锈钢金属软管有较好的伸缩性，无阻塞和僵硬。
- 3、不锈钢金属软管重量轻、口径一致性好。
- 4、不锈钢金属软管柔软性、重复弯曲性、挠性好。
- 5、不锈钢金属软管耐腐蚀性、耐高温性好。
- 6、不锈钢金属软管防鼠咬、耐磨损好，金属软管，防止内部电线受到磨损。
- 7、不锈钢金属软管耐弯折、抗拉性能、抗侧压性强。
- 8、不锈钢金属软管柔软顺滑、易于穿线安装定位

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℃，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。

1. 金属软管整体采用1Cr18Ni9Ti不锈钢材料制成，具有较强的耐腐蚀能力。
2. 软管管体为薄壁不锈钢管体液压成形，具有较强的柔韧性、伸缩性、弯曲和抗振能力强、编织网套的加强保护、使之具有更高的承压能力。
3. 软管两端的连接还可制成除螺纹、法兰标准之外的其他连接方式，方便连接和使用

不锈钢金属软管是现代工业中的重要部件。不锈钢金属软管用作电线、电缆、自动化仪表信号的电线电缆保护管和民用淋浴软管，规格从3mm到150mm。小口径不锈钢金属软管（内径3mm-25mm）主要用于精密光学尺之传感线路保护、工业传感器线路保护。

管道的安装应力:在复杂的管路系统中，常常出现由于空间位置条件的限制，耐酸碱金属软管，造成安装工作上的种种困难：成型的管子装不上去；弯过去、正过来，凑合装上去的管子，将不可避免地产生局部的冷校正。根据管子通径和现场的具体情况不同，冷校正量从几毫米至几十毫米，有的达数百毫米。实践证明，该量越大，其内应力也就越高，这些残留在管路系统中的安装应力，无疑地是大隐患。

金属软管的主要问提

不锈钢软管的耐腐蚀性取决于铬的含量，当铬的添加量到10.5%时，钢的耐大气腐蚀性能显著增加，但铬含量更高时，尽管仍可提高耐腐蚀性，法兰金属软管耐腐蚀，但不明显。原因是用铬对钢进行合金化处理时，把表面氧化物的类型改变成了类似于纯铬金属上形成的表面氧化物。这种紧密粘附的富铬氧化物保护表面，防止进一步地氧化。这种氧化层极薄，透过它可以看到不锈钢表面的自然光泽，使不锈钢具有的表面。而且，如果损坏了表层，所暴露出的钢表面会和大气反应进行自我修理，重新形成这种“钝化膜”，继续起保护作用。

耐酸碱金属软管-金属软管-衡水宇星由衡水宇星环能机械有限公司提供。衡水宇星环能机械有限公司是从事“加工销售扣压机,橡胶制品,尼龙制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙经理。