

# 专业供应各种优质不锈钢软管

产品名称	专业供应各种优质不锈钢软管
公司名称	慈溪市长河镇奕帆软管厂
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 型号:YF 材质:不锈钢
公司地址	暂无
联系电话	暂无

## 产品详情

是否提供加工定制	是	型号	YF
材质	不锈钢	规格	8寸
公称压力	00 ( Mpa )	工作温度	00 ( )
安装型式	手动	品牌	奕帆

公司简介：本公司主要经营不锈钢软管、下水管、顶喷花洒等。公司秉承"顾客至上，锐意进取"的经营理念，坚持"客户第一"的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾！

主营产品：

不锈钢软管、下水管、顶喷花洒;顶喷;花洒;下水管;

产品简介：

不锈钢软管特性

具有良好的柔软性、耐蚀性、耐高温、耐磨损、抗拉性、防水性并提供优良的电磁屏蔽性能。京生不锈钢软管能自由地弯曲成各种角度和曲率半径，在各个方向上均有同样的柔软性和耐久性；不锈钢软管节距之间灵活，有较好的伸缩性，无阻塞和僵硬现象；不锈钢穿线软管各节边扣之间具有一定的抗拉力，以防软管的破坏导致软管内部铺设的线路暴露在外，轴向拉力能承受公称内径的6倍以上。

## 不锈钢软管的特点

**具有优越的追随性：**由于波纹管密封本身全封闭结构，在结构上消除了普通弹簧密封中所必需的动静环与轴套（或轴）的动密封圈，使波纹管自身的弹率充分被利用来形成比压（而普通密封由于密封圈的存在，在动环轴套发生相对位移时需消耗部份平衡力。密封圈与轴套（或轴）间的磨擦力使其位，平衡力的大小受到了密封圈的加工尺寸精度及热处理的限制，显示其优越的追随性。使用过程中，普通机械密封常常会因为装置波动或操作工艺等多方面原因造成泵体抽空现象，此时动环密封圈的存在使端面打开后不能及时复位，而造成机械密封的泄漏，而波纹管机封在结构上消除了这个密封失效的途径。几乎不受泵体抽空的影响，显示了其良好的补偿及性，在易抽空的轻烃泵，减压塔底泵等泵中表现突出，这个特点是波纹管密封得以应用普及的一个重要原因。

**耐高温性** 由于波纹管密封取消了普通弹簧密封中的动环密封圈的影响，适用的介质及温度大大扩大，通常普通机械密封的动环密封圈的材质多采用聚四氟乙烯橡胶等有机化合物，这些有机化合物在一些介质中，会同介质全身产生化学反应，在低温和较高温度情况下，会改变其物理性能，产生硬化使密封失效，而波纹管密封可不受以上因素的限制，通常适用于苯、酮、烯烃、烷烃以及一般油类、酸、碱盐等众多介质，温度范围也可由 - 250度 - 450度，当然，这也需要对金属波纹管进行严格选材焊接及热修理。

**平衡性** 波纹管密封与普通机封相比较，不需要在轴套上加工出台阶，本身就可建立平衡直径，处于平衡状态（一般为部份平衡）当波纹管的内外径尺寸参数就可调整，达到理想状态，波纹管机封在应用中一般均为平衡型。

**泄漏点少** 动环与静环密封点均为金属（非金属）垫片通过螺栓紧固方式进行密封和联接，很难发现泄漏情况，实质上波纹管机封的泄漏只有摩擦副这个动密封点，无疑的机率大大减少，而普通机械密封的泄漏渠道主要有三个：动环密封圈、静环密封圈及磨擦副端面。在这泄漏渠道中，因动、静环辅助密封圈失效造成密封泄漏占总泄漏的40%。

**抗震性及高速性** 波纹管密封取消了动环密封圈大大减少由于泵体震动或轴震造成的通过动环密封圈的传递而引起的动环的震动，使动环免受大的影响，通常也称之为封的浮动性。

当波纹管设计成带有阻尼装置的静止式结构时，阻尼器可有效地防止在高线速度情况下产生的与轴及泵体的共震，因此适用的线速度被大大的提高，其线速度可达100m/s。

**可降低弹簧比压** 在普通机械密封使用过程中弹簧比压一般设计在0.15mpa - 0.25mpa,而波纹管密封的弹簧比压一般设计为0.05 - 0.15 mpa之间，波纹管密封为静止式结构时，弹簧比压明显偏小。因此，由弹簧比压产生的磨擦热量减小，降低了端面温度，从而减少了磨擦时端面的磨损量，即减少了机械功耗，提高了密封性能及延长了密封使用寿命

本身可传递扭矩，在普通机械密封运转中，必须附加传递密封的结构，结构形式多种多样，例如拔叉、销钉、螺钉及利用固紧来传递扭矩性能，一般情况下不另加传扭即可正常使用，结构上得以简化，避

免了传递结构失效引起的故障，提高了机封的可靠性，当波纹管机封的工作压力超出许用扭矩时，常常在结构上啻拔叉等结构，增加其抗扭矩的能力及稳定性，起到辅助作用广泛应用于高压高速密封中。

设计一定的结构，可降低由于水结垢导致的密封失效：在很多地区，由于水质较差，结垢指数较高，再加上没有特定的软化水处理装置，普通机封中动环辅助密封圈因水结垢导致失效的现象很多一直成为老大难问题。

把波纹管密封设计成为外冷式或静止式结构，可有效地防止其结垢，如果结构设计不合理或应用不当，波纹管密封也易结垢，导致密封失效，因此建议使用波纹管时，以冷却水作为冷却水为水，这样，波纹管密封工作环境会被大大改善延长使用寿命。

去掉封油，节省费用在高温和含杂质的泵用普通机械密封中，由于各种辅助密封圈及磨擦副组对受到使用温度的限制往往向摩擦副周围注入外冲洗油（封油），起到润滑，降低密封腔温度建立一个适合于各部件工作的适应环境，可是由于封油冲洗造成资金大量浪费，选择适量的波纹管密封可以不打封油节省大量封油资金。

设计一定的结构，可降低由于水质结垢导致的密封失效：在很多地区，由于水质较差，结垢指数较高，再加上没有特定的软化水处理装置，普通机封中动环辅助密封圈因水结垢导致失效的现象很多一直成为老大难问题。把波纹管密封设计成为外冷式或静止式结构，可有效地防止其结垢，如果结构设计不合理或应用不当，波纹管密封也易结垢，导致密封失效，因此恒昌金属软管建议您使用波纹管时，用一次性水进行冷却，最好不用循环水作为冷却水这样，波纹管密封工作环境会被大大改善延长使用寿命。

## 不锈钢软管安装使用注意事项

- 1、不锈钢软管的波纹管由铬镍奥氏体型不锈钢制成，使用时注意防止氮离子的点腐蚀及稀硫酸，稀硫酸的腐蚀性破坏。
- 2、用户对装有不锈钢软管的设备、管系进行水压实验后，应防止铁锈块冲击、含氯离子泥沙沉积，造成腐蚀和机械性损伤。
- 3、在安装时金属软管需防止焊接时飞溅物烫伤和机械损伤，否则会造成泄露。
- 4、密封性管系应严格遵守安全操作规程，防止由于操作不当或其他因素引起的超压造成软管拉脱或爆破。
- 5、请认真消化不锈钢软管安装方法举例，并严格按照正确的略图安装使用。

产品图片：

联系方式：

联系人：陈银松部门：经理室职位：企业负责人经营地址：中国浙江慈溪市  
慈溪市长河镇沧田工业区邮编：315326公司电话：866 0574 63406290传真：866 0574 63404338  
免费试用电子传真手机：13884453614电子邮箱：395377672@qq.com