

不锈钢波纹管生产厂家 内蒙不锈钢波纹管 开泰机电

产品名称	不锈钢波纹管生产厂家 内蒙不锈钢波纹管 开泰机电
公司名称	天津开泰机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区塘沽新北路4668号- 创新创业园4号厂房
联系电话	13212117717 13212117717

产品详情

波纹管变形时产生径向薄膜应力和弯曲应力

波纹管上的应力是由系统中的压力和波纹管变形所产生的。压力在波纹管上产生环（周向）应力，而在波的侧壁、波谷和波峰处产生径向的薄膜和弯曲应力。不能抗弯的薄壳有时称为薄膜，忽略弯曲而算得的应力则称为薄膜应力。波纹管变形时产生径向薄膜应力和弯曲应力。波纹管在工作时，有的承受内压，不锈钢波纹管厂家，有的承受外压，例如波纹膨胀节和金属软管在多数情况下其波纹管承受内压，而用于阀门阀杆密封的波纹管一般情况下承受外压在这里主要分析波纹管承受内压时的应力，波纹管承受外压的能力一般情况下高于耐内压能力。随着波纹管的广泛应用，人们对波纹管的应力进行大量的分析研究和实验验证工作，提出了许多供工程设计使用的计算公式、计算程序和图表。但是，有的方法由于图表或程序繁复使用不方便，有的方法假设条件不是过于简化就是过于理想，难以保证使用上的，不少方法未能为工程界所接受。

不锈钢波纹管使用寿命的因素

不锈钢波纹管使用寿命的因素主要在于正确安装不锈钢波纹管，控制好工作环境，制造工艺等。

1.正确选择和安装不锈钢波纹管：安装是否得当直接关系到波纹管的使用寿命，市面上有多款产品，要保证使用同一款波纹管，不可以随意混装。

2.使用环境：尽量避免长期间暴晒，长时间的直射，可能会导致波纹管变形，从而影响寿命。 3.使用技巧：不得超负荷使用，内蒙不锈钢波纹管，负荷越大，波纹管使用寿命减少，要在波纹管允许范围内使用，不锈钢金属波纹管，不得超出。

4.学会看：看工艺，选择的波纹管，购买时检查是否有损坏。

不锈钢波纹管作为一种柔性耐压管件安装于液体输送系统中，用以补偿管道或机器、设备连接端的相互位移，吸收振动能量，能够起到减振、消音等作用，具有柔性好、质量轻、耐腐蚀、耐高低温等多项特点。

不锈钢波纹管优点

1.施工性好：不锈钢波纹软管为薄壁软管，不锈钢波纹管生产厂家，总体重量减轻，极大的降低了施工作业负荷以及施工时间。

2.耐腐蚀性：波纹管的主体是用304或316L不锈钢成型的，两端采用不锈钢接头或碳钢接头，具有良好的耐腐蚀性。确保了密封性。

3.耐高压：考虑了波纹管实际工作压力、使用环境及使用状况等多方面的因素，全部参数都经过了周密的计算及反复试验，确保其在工作中的承压安全。

不锈钢波纹管生产厂家-内蒙不锈钢波纹管-开泰机电(查看)由天津开泰机电有限公司提供。天津开泰机电有限公司位于天津市滨海新区塘沽新北路4668号-创新创业园4号厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前开泰机电在金属线、管、板制造设备中享有良好的声誉。开泰机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。开泰机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。