

# KF真空波纹管系列不锈钢304高真空柔性波纹管

产品名称	KF真空波纹管系列不锈钢304高真空柔性波纹管
公司名称	无锡昕徕真空设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区锡北镇联新村联新路16号（注册地址）
联系电话	19941586158

## 产品详情

金属真空波纹管的基本类型和特性：

不锈钢金属波纹管有吸收系统位移的能力，产品在一定条件下的巨大补偿能力。

当波纹管正常运行时，应吸收系统的位移，产生位移变形，同时保证一定数量的正常安全工作位移循环。

在设计不锈钢金属波纹补偿器时，根据每个波的位移，设计一定数量的波纹。当每个波均匀地承受位移载荷，

并且不施加局部过载时，波纹管可以正常工作。当设计合理时，可以保证设计工作的换挡周期寿命。该性能在JB / T6169-92 “金属波纹管”标准中规定。

市面上常用金属波纹管作为敏感元件、减震元件、补偿元件、密封元件、阀门元件及管路连接件，广泛应用于自动控制和测量仪表、真空技术、机械工业、电力工业、交通运输及原子能工业等领域。

无锡昕徕真空波纹管自产厂家，欢迎来电交流技术。各类真空管件定做

真空波纹管按波的形状可分为螺旋型波纹管和环型波纹管两大类：螺旋型波纹管是波纹呈螺旋状排布的管形壳体，

它的波纹和波纹之间有一个螺旋升角，所有的波纹都可以通过一条螺旋线连结起来；

环型波纹管是波纹呈闭合圆环状的管形壳体，它的波纹与波纹之间由圆环状波纹串联而成。

环形波纹管因波形的不同可分为u形、c形、s形、v形和Q形等波纹管。为提高承载能力，

又不断开发出了多层波纹管 and 中间带有加强筋的波纹管。

波纹管按材料可分为金属类波纹管和非金属类波纹管：

金属类波纹管包括金属波纹管、波纹膨胀节、金属波纹软管等三种形式。

金属类波纹管是波纹管厂家将其作为波纹管类弹性组件中的一个元件来应用的。

按加工工艺可分为液压成型波纹管、焊接成型波纹管、电沉积波纹管、核胶成型波纹管、旋压成型波纹管、按压成型波纹管及机械胀型波纹管等等。

非金属类波纹管包括石英波纹管、橡胶波纹管、涤纶波纹管和塑料波纹管。

非金属类波纹管具有耐腐蚀、耐热性以及抗老化等优越性。其中石英、橡胶、涤纶及塑料波纹管中的PTFE所制成的波纹管，

一般都是作为弹性组件的一部分来应用的，主要完成测量、连接、补偿、传感、密封、减震等不同功能。

以上作为行业知识仅供参考，

而我们常用的304金属316不锈钢波纹管，在不锈钢金属波纹焊缝的检验要求中，仅GB/T12777—2008进行了分类要求，

对于不同类别的波纹管管坯，提出了不同的无损检测要求;管坯纵焊缝可以是射线检测，也可以是渗透检测。射线检测时，

厚度小于2mm的波纹管管坯按GB16749—1997附录B的合格级，其余按JB4730的 级。渗透检测给出具体要求。

GB16749—1997要求波纹管纵焊缝在成形前进行射线检测，检测要求同GB/T12777—2008