

# 华锐 环保金属补偿器制造商 环保金属补偿器

产品名称	华锐 环保金属补偿器制造商 环保金属补偿器
公司名称	山东华锐波纹管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新区龙潭路南段377-2号
联系电话	15588593788 15588593788

## 产品详情

金属膨胀节是现代工业管道当中的连接装置，它主要是由柔性体(波纹管)、网体以及各种不同形式的接头组成的。但是金属膨胀节的焊接和安装等等的操作不当会容易造成事故，使它失效。

### 一、虚焊造成丝网套拉脱

焊接质量不合格，使其中的部件焊接不紧固或者没有焊接上。这样的金属膨胀节装入管路之后因为钢丝受力不均，在介质压力的作用下，环保金属补偿器制造商，虚焊处钢丝先拉脱，使整个的丝网套拉脱，致使波纹管外鼓失效，从而发生危险。为杜绝发生这种情况，应当提高焊接质量，金属膨胀节出厂之前应进行水压及气密试验考核，合格后才能出厂。

### 二、安装不当，造成丝网拉断

金属膨胀节在安装过程当中，由于安装不当，或者承受压力过高的时候，金属膨胀节将会受到拉伸及扭曲作用，当拉伸或者扭曲产生的应力超出软管丝网套的极限强度的时候，会使得软管三位一体焊接部位的网套或其它部位的网套拉断，从而使得装置遭到破坏，引起了介质泄漏，所以必须要设计正确、制造质量达标，并且安装正确才能方便的使用。

金属膨胀节又称金属补偿器，属补偿器的一种。金属膨胀节由波纹管部分和两端配合连接部分所组成（为一次性加工成型）。金属膨胀节是用以利用金属波纹管补偿器的弹性元件的有效伸缩变形来吸收管线、导管或容器由热胀冷缩等原因而产生的尺寸变化的一种补偿装置，环保金属补偿器定制，属于一种补偿元件。

金属膨胀节可对轴向，横向，和角向位移的吸收，用于在管道、设备及系统的加热位移、机械位移吸收振动、降低噪音等。金属膨胀节作为敏感元件、减震元件、补偿元件、密封元件、阀门元件及管路连接件，被广泛应用于自动控制 and 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。

金属膨胀节因其用途不同而选择不同的金属材料。因其材质不同，故所加工制作的金属膨胀节性能及用途也有所不同。金属膨胀节为补偿因温度差与机械振动引起的附加应力，而设置在容器壳体或管道上的一种挠性结构。由于它作为一种能自由伸缩的弹性补偿元件，环保金属补偿器，工作可靠、性能良好、结构紧凑等优点，已广泛应用在化工、冶金、核能等部门。

用途：

- 1.火力发电厂：锅炉，燃气轮机排烟系统，除尘系统。
- 2.石油化工企业：锅炉，工业用炉的排烟脱硫装置，湿、干法的通风道。
- 3.钢铁厂：高炉、转炉、排烟等等的除尘系统。
- 4.冶炼厂：燃烧炉等等供排气系统。
- 5.水泥厂膨胀节：窑，集尘，处理装置系统。
- 6.装置类：集尘器，吸收塔，空气加热器，鼓风机各种设备进出口。

华锐(图)-环保金属补偿器制造商-环保金属补偿器由山东华锐波纹管有限公司提供。山东华锐波纹管有限公司(www.hrbwg.cn)有实力，信誉好，在山东泰安的五金配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进华锐和您携手步入辉煌，共创美好未来！