# 弹性元件波纹管

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 弹性元件波纹管 |
| 公司名称 | 泰州晟光机械制造有限公司 |
| 价格 | 80.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省泰州 市姜堰市娄庄镇第一工业园区 |
| 联系电话 | 86-052388696798 18961019333 |

# 产品详情

波纹管：压力测量仪表中的一种测压弹性元件。它是具有多个横向波纹的圆

波纹管

柱形薄壁折皱的壳体，波纹管具有弹性，在压力、轴向力、横向力或弯矩作用下能产生位移。波纹管在仪器仪表中应用广泛，主要用途是作为压力测量仪表的测量元件，将压力转换成位移或力。波纹管管壁较薄，灵敏度较高，测量范围为数十帕至数十兆帕。另外，波纹管也可以用作密封隔离元件，将两种介质分隔开来或防止有害流体进入设备的测量部分。它还可以用作补偿元件，利用其体积的可变性补偿仪器的温度误差。有时也用作为两个零件的弹性联接接头等。波纹管按构成材料可分为金属波纹管、非金属波纹管两种；按结构可分为单层和多层。单层波纹管（见图）应用较多。多层波纹管强度高，耐久性好，应力小，用在重要的测量中。波纹管的材料一般为青铜、黄铜、不锈钢、蒙乃尔合金和因康镍尔合金等