

# 开泰机电 聚丙烯波纹管厂家 吉林聚丙烯波纹管

产品名称	开泰机电 聚丙烯波纹管厂家 吉林聚丙烯波纹管
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

波纹管壁厚较薄，灵敏度较高，测量范围为数十帕至数十兆帕

波纹管壁厚较薄，灵敏度较高，测量范围为数十帕至数十兆帕。它的开口端固定，聚丙烯波纹管批发，密封端处在自由状态，并利用辅助的螺旋弹簧或增加弹性。工作时在内部压力的作用下沿水管长度方向伸长，使活动端造成与压力成一定关联的位移。活动端带动指针即可直接指示压力的尺寸。波纹管经常与位移传感器组成起来组成输出为用电量的压力传感器，吉林聚丙烯波纹管，有时也作为防护元件。因为波纹管的伸展规定很大的容量变化，因而它的响应速度小于波登管。波纹管适合测量低压。波纹管是指用可折叠片沿折叠伸缩方位连接成的管状弹元件。波纹管在仪器仪表中运用普遍，主要用途是作为压力测量仪表的测量元件，将压力转化成位移或力。

### 波纹管承受内压时的应力

波纹管在工作时，有的承受内压，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，聚丙烯波纹管厂家，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。

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，聚丙烯波纹管厂，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。

开泰机电(图)-聚丙烯波纹管厂家-

吉林聚丙烯波纹管由天津开泰机电有限公司提供。天津开泰机电有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津天津市的金属线、管、板制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。开泰机电带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！