

桥梁预应力塑料波纹管100型广泛应用

产品名称	桥梁预应力塑料波纹管100型广泛应用
公司名称	衡水腾达橡塑有限公司
价格	4.50/米
规格参数	
公司地址	衡水北方工业开发区88号
联系电话	0318-2213821 15031855056

产品详情

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。它的开口端固定，密封端处于自由状态，并利用辅助的螺旋弹簧或簧片增加弹性。工作时在内部压力的作用下沿管子长度方向伸长，使活动端产生与压力成一定关系的位移。活动端带动指针即可直接指示压力的大小。波纹管常常与位移传感器组合起来构成输出为电量的压力传感器，有时也用作隔离元件。由于波纹管的伸展要求较大的容积变化，因此它的响应速度低于波登管。波纹管适于测量低压。