精密压力表 压力表 长城仪表

产品名称	精密压力表 压力表 长城仪表
公司名称	山东长城自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区梓东大道1号鑫茂齐鲁科技城30号楼107/108室
联系电话	13808931269

产品详情

轴向压力表

轴向压力表

压力表轴向即压力表螺纹接头和表盘垂直。在工业过程控制与技术测量过程中，由于机械式轴向压力表的弹性敏感元件具有很高的机械强度以及生产方便等特性，使得机械式轴向压力表得到越来越广泛的应用。

用途

压力表的用途极为普遍，精密压力表，它几乎遍及所有的工业流程和科研领域。在热力管网、油气传输、供水供气系统、车辆维修保养厂店等，压力表，压力表应用随处可见。它主要用来测量介质的压力。

轴向压力表

工作原理

弹簧管在压力和真空作用下，产生弹性变形引起管端位移，其位移通过机械传动机构进行放大，传递给指示装置，再由指针在刻有法定计量单位的分度盘上指出被测压力或真空量值。

Y表示压力表; Z表示阻尼或真空; B表示防爆或标准; J表示精密或矩形;
A表示氨用表; X表示信号或电接点; XC表示磁助电接点; P表示膜片; E表示膜盒;
F表示防腐; N表示耐震; T表示弹簧管; B表示不锈钢。

另外，常用的压力表型号如下:

YTF表示不锈钢压力表; YA表示氨用压力表; YXC表示电接点压力表;
YZ表示真空压力表; YO表示耐热压力表; YH表示氢气压力表。

压力测量仪表

历史

1643年，意大利人托里拆利首先测定标准的大气压力值为760毫米Hg，奠定了液柱式压力测量的基础。1847年，法国人波登制成波登管压力表，由于结构简单、实用，很快在工业中获得广泛应用，一直是常用的压力测量仪表。

二十世纪上半叶出现远传压力表和电接点压力表，从而解决了压力测量值的远距离传送和压力的报警、控制等问题 。60年代以后，为适应工业控制、航空工业和医学测试等方面的要求，压力测量仪表日益向体积轻巧、耐高温、耐冲击、耐振动和数字显示等方向发展。

U型管压力计

它是一根U型的玻璃管1和2，在U型管中间装有刻度标尺3，读数的零点在标尺的中央，隔膜压力表，管内充液体到零点处。管1通过接头与被测介质想通，电接点压力表，管2则通大气。当被测介质的压力Px大于气压Pd时，必须同时读出两管的页面高度，否则就可能造成较大的测量误差。

U型管压力计的测量范围一般为0~±800毫米水柱，精度为1级，可测表压、真空度、差压以及作校验流量计的标准差压计。其特点是零位刻度在刻度板中间，使用前无须调零，液柱高度须两次读数。

精密压力表-压力表-长城仪表由山东长城自动化设备有限公司提供。“ 压力仪表,温度仪表,物位仪表,流量仪表,显示仪表,调节阀 ”就选山东长城自动化设备有限公司（www.jnccyb.com.cn），公司位于：山东省济南市天桥区梓东大道1号鑫茂齐鲁科技城30号楼107/108室，多年来，长城仪表坚持为客户提供好的服务，

联系人：耿经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。长城仪表期待成为您的长期合作伙伴！