

安徽威格weinstr仪表YXC电接点压力表

产品名称	安徽威格weinstr仪表YXC电接点压力表
公司名称	安徽威格仪表有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:weinstr/威格 型号:YXC
公司地址	安徽省滁州市天长冶山镇工业园区关汴路66号
联系电话	0550-7711000 13365501448

产品详情

概述：

在电接点压力表装置的电接触信号针上，装有可调节的永久磁钢，可以增加接点吸力，加快接触动作，从而使触点接触可靠，消除电弧，能有效的避免仪表由于工作环境振动或介质压力脉动造成触点的频繁关断。所以电接点压力表具有动作可靠、使用寿命长、触点开关功率较大等优点。

原理：

电接点压力表由测量系统、指示系统、磁助电接点装置、外壳、调整装置和接线盒（插头座）等组成。一般电接点压力表是用于测量对铜和铜合金不起腐蚀作用的气体、液体介质的正负压力，不锈钢电接点压力表用于测量对不锈钢不起腐蚀作用的气体、液体介质的正负压力并在压力达到预定值时发出信号，接通控制电路，达到自动控制的报警的目的。

电接点压力表基于测量系统中的弹簧管在被测介质的压力作用下，迫使弹簧管之末端产生相应的弹性变形一位移，借助拉杆经齿轮传动机构的传动并予放大，由固定齿轮上的指示（连同触头）逐将被测值在度盘上指示出来。与此同时，当其与设定指针上的触头（上限或下限）相接触（动断或动合）的瞬间，致使控制系统中的电路得以断开或接通，以达到自动控制和发信报警的目的。

安装方式：

- 1 · 径向直接安装
- 2 · 轴向直接安装
- 3 · 径向带前边直接安装
- 4.轴向带前边直接安装

产品种类：

鉴于本系列仪表不仅具有设计新颖、结构可靠、品种规格齐全、动作稳定性好、适应性强的特点外，而且又具有测控并茂、安装简单、维护量小等优点，因此，它是一般无指示、无切换差调整和无外设定装置的压力控制器所无可比拟的压力测控仪表。

为满足被测对象的各异(有耐震或耐腐蚀及防爆等要求),可选用符合要求的耐震电接点压力表或耐腐蚀电接点压力表及防爆电接点压力表等。

普通型电接点压力表适用于测量对铜合金、铁无腐蚀作用的气体及液体的压力。

防腐型电接点压力表 主要测压元件及仪表外壳均采用不锈钢材料设计，适于测量腐蚀性较强的气体及液体的压力。

防腐耐震型电接点压力表通过对表体内充油，利用液体阻尼确保无振动显示，适用于测量介质强烈脉动及环境震动较大的场所。

防爆型电接点压力表 适用于环境有爆炸性混合物的危险场所。

常见问题：

电接点压力表过早或过晚发生信号：

是触点位置不正或触点金属杆松动。触点位置不正，将触点校正垂直到恰当发生信号为止。触点金属杆松动，应设法固牢，较轻微者，采用适当放大游丝，增加游丝的反力矩，也有效果。

电接点装置不发生信号：触点太脏接触不良；信号装置绝缘层受潮；电路不通等；触点太脏，用砂纸打磨除去污物；绝缘层受潮，用热风吹干；电路不通，应查找断路并予以修理。

应用：

电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电站、机械等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质压力。通常，仪表经与相应的电气器件（如继电器及变频器等）配套使用，即可对被测（控）压力的各种气体与液体介质经仪表实现自动控制和发信（报警）的目的。