



## 压力表



进口IMT微压表

微压表由测量系统（包括接头、波纹膜盒等）、传动机构（包括拔杆机构、齿轮传动机构）、指示部件（包括指骨与度盘）和外壳（包括表壳、衬圈和表玻璃）所组成。微压表的工作原理是基于波纹金属膜盒在被测介质的压力作用下，其自由端产生相应的弹性变形，再经齿轮传动机构的转动并放大，由固定于齿轮轴上的指针逐将被测值在度盘上指示出来，还有调零装置，可以方便将指针调整到零位。膜盒压力表之所以压力敏感元件是由两块波浪型的金属膜片组成，故称之为膜盒压力表；但它与一般压力表不同之处就在于它能够准确测较为微小的压力，故又称微压表，台湾称之为水柱表或微压计。

### 技术参数:

膜盒	青铜,磷铜,不锈钢 SUS304,SUS316,SUS316L
接头	铜镀铬
机芯	黄铜 不锈钢 SUS316
外壳材质	碳钢烤漆,镀铬,铸铝不锈钢 1Cr18Ni9Ti (SUS304)
指针	黑色铝合金片
规格	表面直径 75mm、100mm (可按客户要求订购)
接口尺寸	3/8" 螺纹 (可按客户要求订购)
温度条件	环境及工作介质不超过-40℃ -70℃
测量范围	5、10、15、20、30、50kpa (1kpa=100mmwc)

### 应用:

此款压力表为台湾产品，溶先进的技术，精选优质材料精制而成，广泛用于管道终端用气压力显示。适用于测量液化石油气、天然气、空气等对铜合金不起腐蚀作用的气体的微压和负压；该产品应用于燃气设备、热能设备、涂装设备和各式工业燃气加热系统、煤气管道工程上，如调压箱、燃烧器、锅炉、烤炉、烘箱、厨具等工业设备用气测量显示仪表。

### 典型压力表



差压表



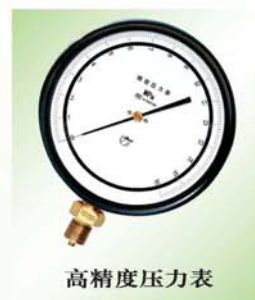
轴向压力表



德国Wika压力表



机械式压力表



高精度压力表

温馨提示: 我公司主要经营进口压力表(台湾和德国); 合资高压、中压和低压等各种量程和功能压力表, 欢迎向我司咨询!

