



## YC 系列差压表

差压表是适用于测量同一压力源或不同压力源的非结晶和凝固的液体、气体或蒸汽等介质的压力差，差压表可对两个测量压力及其压力值分别指示。产品可广泛应用于机械冶金、化工、电力和水利等行业。主要用于过滤器正负端、液体罐液位、泵出入口等压力差的测量。

### 结构原理

仪表有两套各自独立的测量系统和指示装置组成。测量压力通过敏感元件的弹性变形，通过两个敏感元件（弹簧管）之末段各自产生相应的位移，借助于拉杆传动机构的传动予以放大，由固定于齿轮轴上的红、黑指针将所测值分别指示在度盘上，同时中间小盘显示出二压力之差值。

### 主要技术参数

- 1、精确度：1.6 级、2.5 级
- 2、使用环境温度：-40~70℃
- 3、抗工作环境振动：V.H.3
- 4、外壳防护等级：IP54

差压表是适用于测量同一压力源或不同压力源的非结晶和凝固的液体、气体或蒸汽等介质的压力差，差压表可对两个测量压力及其压力值分别指示。产品可广泛应用于机械冶金、化工、电力和水利等行业。主要用于过滤器正负端、液体罐液位、泵出入口等压力差的测量。

### 结构原理

仪表有两套各自独立的测量系统和指示装置组成。测量压力通过敏感元件的弹性变形，通过两个敏感元件（弹簧管）之末段各自产生相应的位移，借助于拉杆传动机构的传动予以放大，由固定于齿轮轴上的红、黑指针将所测值分别指示在度盘上，同时中间小盘显示出二压力之差值。

### 主要技术参数

- 1、精确度：**1.6级、2.5级**
- 2、使用环境温度：**-40~70℃**
- 3、抗工作环境振动：**V.H.3**
- 4、外壳防护等级：**IP54**