

# 金湖宏创YE系列膜盒压力表

产品名称	金湖宏创YE系列膜盒压力表
公司名称	金湖宏创仪表有限公司
价格	100.00/块
规格参数	测量范围: 0 ~ 4;0 ~ 6;0 ~ 10;0 ~ 16;0 ~ 25;0 ~ 40;0 ~ 60; ( kPa ) 型号:YE-100 精度等级:2.5
公司地址	江苏淮安金湖县闵桥工业集中区建设西路西6-2号
联系电话	86-051786998859 15189625837

## 产品详情

品牌 宏创                      型号 HC-YE

类型 [膜盒压力表](#)              测量范围 0 ~ 4;0 ~ 6;0 ~ 10;0 ~ 16;0 ~ 25;0 ~ 40;0 ~ 60; ( kPa )

精度等级 2.5                      联接型式 螺纹

公称直径 100 ( mm ) 环境温度 -25 ~ 55 (    )

[不锈钢膜盒压力表](#)参照原[膜盒压力表](#)

的结构特点而研制的具有耐腐蚀作用的微压表。应用于锅炉通风和气体管道等设备上，在耐腐要求较高的工艺程中测量各种气体介质的微压和负压。为国内用户对引进的国外先进技术设备中同类仪表实现国产化的理想配套产品。

### 主要技术指标

精确度等级：2.5

测量范围：(kPa) 0 ~ 4;0 ~ 6;0 ~ 10;0 ~ 16;0 ~ 25;0 ~ 40;0 ~ 60; -4 ~ 0;-6 ~ 0;-10 ~ 0;-16 ~ 0; -25 ~ 0;-40 ~ 0;-2 ~ 2;-3 ~ 3;-5 ~ 5; -8 ~ 8;-12 ~ 12 ~ ;-20 ~ 20

使用环境条件：-25 ~ 55    , 相对湿度不大于80%抗工作环境振动：V · H · 3级

重量：0.4kg

## 结构原理

### 膜盒压力表

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(包括指针与度盘)和外壳(包括表壳、衬圈和表玻璃)所组成。仪表的工作原理是基于波纹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传动并予放大,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,可以方便调整零位。

导压系统及外壳的材料 另件名称 材料牌号 接头 1Cr18Ni9 膜盒 1Cr18Ni9 表壳、表盖、表环 1Cr18Ni9