



YE-100B 不锈钢薄膜盒压力表



一、产品介绍

不锈钢薄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管道等设备上,在耐腐要求较高的工艺流程中测量各种气体介质的微压和负压。为国内用户对引进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。

二、主要技术指标

精度等级	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	-25~550C; ,相对湿度不大于 80%
抗振等级	V·H·3 级
重量	0.4kg

三、结构原理

仪表由测量系统(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,在经齿轮传动机构的传动并予放大,有固定于齿轮轴承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

四、外形尺寸

