

# 轴向带边膜盒压力表

产品名称	轴向带边膜盒压力表
公司名称	北京普特压力表厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市宣武区马连道
联系电话	010-63340182 15601002189

## 产品详情

### 产品简介：

膜盒电接点压力表是根据不锈钢膜盒压力表的结构原理而研制的具有耐腐蚀的微压测量仪表。导压系统及外壳均采用不锈钢材料制成，仪表经与相应的电气器件配套使用，可达到对被测压力系统实现预先设定的最大或最小压力值的双位自动控制和发信（报警）的目的。

2、结构原理： 仪表由测量系统（包括接头、膜盒）、传动机构、指示装置、磁助电接头装置、外壳、调节装置及航空扦等组成。当被测介质的压力作用于膜盒时，其自由端产生相应弹性变形—位移，经拔杆带动传动机构放大，由指示装置将被测压力在仪表度盘上指示出来。同时指针带动电接头装置的活动触点与设定指针上的触头（上限或下限）相接触的瞬时，致使控制系统接通或断开电路，以达到自动控制和发信报警的目的。

### 3、主要技术指标： 标度范围、精确度等级

型号	标度范围 (KPa)			精确度等级
	正压	负压	正负压	
YEX-150	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	2.5

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

零件名称	材质牌号
接头	1Cr18Ni9
膜盒	1Cr18Ni9
表壳、罩壳、表环	1Cr18Ni9

导压系统及外壳材质