

# 精密压力表

产品名称	精密压力表
公司名称	金湖大地仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县银集镇工业集中区富康路18号
联系电话	86-051786905261 13813339556

## 产品详情

### 一、结构原理：精密压力表

由测压系统、传动机构、指示装置和外壳组成。精密压力表的测压弹性元件经特殊工艺处理，使精密压力表性能稳定可靠，与高精度的传动机构配套调试后，能确保精确的指示精度。精密压力表的工作原理是：当被测介质的压力作用于弹性元件后，使其产生弹性变形—位移，经拉杆带动传动机构放大，由指示装置指示被测压力。

### 二、主要技术指标：精密压力表测量范围、精确度等级及特点

型号	弹簧管材料	测量范围mpa	精确度等级	结构特点
yb-150a	锡磷青铜	0-0.1;0-0.16;0-0.25	0.4	镜面
yb-150b		0-0.4;0-0.6;0-1;0-1.6;		
	铬钒钢	0-2.5;0-4;0-6;0-10;	0.25	镜面调零
		0-16;0-25;0-40;0-60		

精密压力表使用环境条件：5~40℃，相对湿度不大于80%，且环境震动和压力源的波动对仪表的精确读数无影响。精密压力表温度影响：使用环境温度如偏离20±3℃（a型）或20±2℃（b型）时，则须考虑温度附加误差0.4%/10℃。精密压力表重量：1kg(a型)? 1.4kg(b型)