

# 空盒气压计，空盒压力表，大气压力表，大气压力计

产品名称	空盒气压计，空盒压力表，大气压力表，大气压力计
公司名称	重庆弘诺机电设备有限公司
价格	560.00/个
规格参数	加工定制:否 型号:DYM3 品牌:宁波、北京
公司地址	重庆重庆市九龙坡区门市：渝洲五金机电城B区14号公..
联系电话	86 023 61781852 15002395599

## 产品详情

空盒气压表扁平的金属膜片空盒组构成，盒内的气压较低。利用弹性应力与大气压力相平衡的原理，以它形变的位移测定气压。其优点是便于携带和安装。但由于金属膜片的弹性系数随温度变化，须采取温度补偿措施；空盒形变存在弹性滞后，在一定的气压范围内，升压和降压的形变曲线不重合。上述两个因素使空盒气压表的测量精度低于水银气压表。空盒气压计应用空盒气压表的原理制成，它是一种能自动记录的气压表。

### 工作原理

空盒气压表是以弹性金属做成的薄膜空盒作为感应元件，它将大气压力转换成空盒的弹性位移，通过杠杆和传动机构带动指针。当顺时针方向偏转时，指针就指示出气压升高的变化量，反之，当指针逆时针方向偏转时，指示出气压降低的变化量。当空盒的弹性应力与大气压力相平衡时，指针就停止转动，这时指针所指示的气压值就是当时的大气压力值。

本产品的加工定制是否，型号是DYM3，品牌是宁波、北京，材料是塑料+玻璃，测量范围是750，重量是1（kg），外形尺寸是175（mm），适用范围是大气压力、空气压力、气象，适用介质是气体，属性是属性值