

# 优质PONEER牌63mm全不锈钢毫巴表厂家直销

产品名称	优质PONEER牌63mm全不锈钢毫巴表厂家直销
公司名称	东莞市派尔耐仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇袁屋围村永昌街5号
联系电话	86-076983605780 13925819790

## 产品详情

膜盒压力表主要是用于量测气体介质之微小压力,因其压力敏感元件通常是由两块波浪型的金属膜片组成的弹性膜盒,故而称之为膜盒压力表。它与一般压力表不同之处在于它能量测较为微小的压力,故又称微压表。膜盒压力表通常用水柱高度为参照单位,故台湾称之为水柱表或微压计。有时膜盒压力表也会采mbar单位,故此也被称为毫巴表,膜盒压力表也常用于燃气设备及燃气管路上,所以也有人称之为燃气压力表。膜盒压力表主要是依靠膜盒作为感应元件对压力进行测量。膜盒分为2种,一种是由两片或两片以上具有弹性的金属膜片焊接而成,另一种为单片膜片与基底座焊接(称单片膜盒)。膜盒的外面焊有拔杆并接到齿轮机芯上,当测量介质的压力作用在膜盒腔内时,由此产生的膜盒的弹性变形位移,位移量与介质所施加压力通常呈线性关系,压力敏感元件的变形幅度取决于测量介质压强的大小,压力使膜盒产生变形位移,通过膜盒上焊接的拔杆传递到仪表的机芯,位移量大小通过齿轮及连杆放大传递到终端指示装置(指针及刻度盘)显示压力数值。膜盒压力表一般用来测量气体的微小压力,量程和量测的精度,通常取决于表头大小(膜盒的大小)和压力敏感元件的材质。派尔耐仪表公司生产的膜盒压力表通常都有过压保护装置,能在一定程度上防止压力过大造成的仪表损坏,但是其作用是有限的,不能依赖于该功能,在选择量程时一定要注意选用正确的压力范围,以免超压造成不必要的损失。当几个膜盒敏感元件叠放在一起后会产生较大的传递力来量测极微小的压力,膜盒压力表的测量范围在0~2.5mbar到0~600mbar,量测的精度在0.25~5级。因为各地区海拔高度不同及使用仪表的工作环境温度不同,因其压力指示极其敏感,故而会造成指针不在零位,PI ONEER膜盒压力表都设有调零装置,能适于各种工作环境。膜盒压力表的测压膜盒通常为铜合金,如磷铜,铍铜,用于特殊工作环境或用于特殊压力介质时通常选用不锈钢材料或其它合金金属,全不锈钢膜盒压力表通常会使用SUS304不锈钢或SUS316及SUS316L不锈钢。