

不锈钢膜片压力表 双华仪表

产品名称	不锈钢膜片压力表 双华仪表
公司名称	宜兴市双华仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双华仪表 型号:YP 类型:膜片压力表
公司地址	宜兴市丁蜀镇公园西路
联系电话	18915310563 13912953555

产品详情

品牌	双华仪表	型号	YP
类型	膜片压力表	测量范围	0-20 (kPa)
精度等级	1.6级	联接型式	螺纹, 法兰等
公称直径	100/150 (mm)	环境温度	-40-70 ()

膜片压力表适用于测量具有一定腐蚀性、非凝固或非结晶的各种流体介质的压力或负压。耐腐蚀性能取决于膜片材料。不锈钢膜片压力表

结构原理

不锈钢膜片压力表仪表由测量系统包括法兰接头、波纹膜片、传动指示机构包括连杆、齿轮传动机构、指针和度盘和外壳包括表壳和罩圈等组成。仪表外壳为防溅结构，具有较好的密性，故能保护其内部机构免受污秽浸入。

仪表的作用原理是基于弹性元件测量系统上的膜片变形。在被测介质的压力作用下，迫使膜片产生相应的弹性变形——位移，借助连杆组经传动机构的传动并予放大，由固定于齿轮上的指针逐将被测值在度盘上指示出来。

主要技术指标

精确度等级：2.5

使用环境温度：-40~+70 ；相对湿度不大于90%

温度影响：使用温度偏离 20 ± 5 时，其温度附加误差不大于0.04% /

工作位置：垂直安装

外壳防护等级：ip64不锈钢膜片压力表