

# 促销隔膜压力表 万国 Y100

产品名称	促销隔膜压力表 万国 Y100
公司名称	湖北华国流体设备厂
价格	140.00/个
规格参数	品牌:万国 型号:Y100 类型:隔膜压力表
公司地址	中国 湖北 黄石市铁山区 龙江路2弄5号
联系电话	010-0471-000000

## 产品详情

品牌	万国	型号	Y100
类型	隔膜压力表	测量范围	5 ( kPa )
精度等级	抛光	联接型式	卡套
公称直径	104 ( mm )	环境温度	100 ( )

同等质量价钱最低，同等价钱质量最好，同等衡器信誉第一！”买阀门，万国！你最终的选择.tel：0577-56756859、13819717505杨柏林 qq：764114908

### 超低价“卫生阀门”畅销2011

“搜索品名：卫生阀门.蝶阀.活接头.、卫生对焊蝶阀、卫生外螺纹蝶阀、卫生法兰蝶阀、卫生快装蝶阀、卫生止回阀、卫生换向阀、气动蝶阀、气动换向阀、卫生球阀、卫生安全阀、卫生隔膜阀、无滞留液卫生球阀、快装卫生球阀、无菌取样阀、气动无菌取样阀、普通取样阀、酸奶取样阀.弯头.大小头.三通..泵.工业阀.法兰一切为用户着想，一切为用户负责。.....精心创造，精心服务、我司专业生卫生阀门，卫生钢管.工业阀.法兰.卫生泵.公司已拥有完善的生产研发和销售服务系统。经营各类工业、亚津不断秉承“成熟的技术、先进的仪器、优秀人才、科学的管理打造出一流的产品和一流的服务”为公司的经营理念和社会价值所在产品简介：温州万国流体设备有限公司服务热线：13819717505联系人：杨柏林  
欢迎来电垂询！公司主网站：<http://www.wzhgtsb.com.cn/> /qq：764114908【经营理念】质量是中心发展的基石；诚信是亚津销售中心人格的标志。【服务标准】客户满意是我们永远的追求。周到热情微笑

。【服务理念】客户的满意是我们最大的骄傲【服务目标】服务零缺陷，客户100%满意。服务流程：  
(电话查询)\*\*\* (产品询问)\*\*\* (为你量身推荐合适的产品)\*\*\* (确定产品价格)  
\*\*\* (产品报价与合同)\*\*\* (款到发货)\*\*\* (建立诚信档案)\*\*\* (电话回访)。  
产品关键字：力冲衡器经济第一“卫生阀门”保证品质”!欢迎各界客户来电!!杨柏林销售顾问电话：1381971750地址：温州市龙湾区瓯海大道龙海路口8号

## ytp-60/100/150隔膜压力表

隔膜压力表能适用于测量强腐蚀、高温、高粘度、易结晶、易凝固、有固体浮游物的介质压力以及必须避免测量介质直接进入通用型压力仪表和防止沉淀物积聚且易清洗的场合，应必须采用由隔膜隔离器与通用型压力仪表组成一个系统的隔膜表。

隔膜压力表主要用于石油化工、制碱、化纤、染化、制药、食品和制酪等工业部门生产过程中测量流体介质压力之用。

### 一、结构原理

当测量介质的压力 $p$ 作用于隔膜，则隔膜产生变形 [ 2 ]，压缩压力仪表测压系统的密封液，使其形成 $p$ 的压力。当隔膜的刚性足够小时，则  $p$ 也很小，压力仪表测压系统形成的压力就近于测量介质的压力。

### 二、隔膜压力表主要技术指标

#### 温度特性

由于隔膜压力表系统由填充了密封液作为传递压力的介质，则由于密封液的温度体膨胀系数，使压力仪表随受压部温度升高而示值也升高，其温度影响量与密封液体膨胀系数，隔膜刚度以及受压部温度有关，尤其对于低量程的压力仪表，则影响更明显。一般受压部温度误差规定不大于0.1%/。故隔膜压力仪表总的温度影响一般是由通用型仪表温度影响量与隔膜装置受压部温度影响量两者之和。

1：精度等级1.6/2.5级

2：测量范围（mpa）-0.1~60(特殊规格请在订货时注明)

3：隔膜材料201/304/316/聚四氟乙烯等

4：内部填充工作液（1）硅油

（2）根据客户需求填充

5：工作条件（1）温度环境温度- 20~+55 等

（2）工作压力静负荷：用至测量上限值的3/4

交变负荷：用至测量上限值的2/3

短时压力：用至测量上限值

6: 连接尺寸 (1) 螺纹连接: m20\*1.5(g3/8 g1/2 )等

(2)法兰连接a: 机械工业部标准jb81-5《平焊钢法兰》

b:化学工业部标准《耐酸平焊钢法兰》

c:本公司法兰标准

d:根据用户需求定制

7:知识仪表外径 60mm 100mm 150mm

8:型号及形式

产品型号连接形式使用范围

ytp-60螺纹连接用于测量强腐蚀性介质的压力。如:氯气,盐酸,硝酸等。

ytp-100/150螺纹连接同上

ytp-60sf法兰连接用于腐蚀性强烈,粘度较大,易结晶介质的压力

ytp-100/150sf法兰连接同上

### 三、隔膜压力表液位差的说明

尤其对于带软连接管的隔膜压力表,由于受压部与通用型压力表安装位置不同,会产生如图所示的液位差的影响量  $p$ 。

### 四、隔膜压力表的耐蚀性的说明

隔膜压力表的耐蚀性可通过合适的选择与测量介质接触部分的隔膜,法兰及密封垫圈的材料来保证。

隔膜材料: 0cr17ni2mo2(316); 蒙乃尔合金(cu30ni70); 哈氏合金(h276c); 钽(ta)及氟塑料(f4)。

法兰材料: 不锈钢0cr17ni2m02(316); 不锈钢内衬氟塑料(316+f4)。

密封垫圈材料: 丁腈橡胶; 氟橡胶; 硅橡胶及氟塑料。

### 五、隔膜压力表的型号标记示例介绍

标记1; y-100b/sr/mf (a) 316/4mpa/50-4.0hgj46

通用仪表为y-100b不锈钢压力表，连接式为sr散热式，采用敞开凸面法兰mf隔离器（法兰）材料为碳钢，膜片材料为316不锈钢，测量范围0 ~ 4mpa，法兰标50-4.0hgj46

标记2；ydg-2/zmg（b）哈/1mpa/20-4.0hgj47

通用仪表为ydg-2电感压力变送器，连接形式为直接。采用工字型法兰mg，隔离器（法兰）材料为1cr18ni9，膜片材料为哈式合金，测量范围0 ~ 1maa，法兰标准为20-4.0hgj47。

## 六、订货须知

- 1、订货时请注明型号，名称，测量范围，接头螺纹尺寸，精度等级。
- 2、如有特殊要求，请在订货时详细说明。

隔膜压力表的隔膜材质的选择：对强酸类介质应该选用hc hb ta膜片，最好要衬四氟，对强碱类要用316l膜片