

厂批 雷尔达、上海仪川压力表 隔膜压力表

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 厂批 雷尔达、上海仪川压力表 隔膜压力表 |
| 公司名称 | 吴道元（个体经营） |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:雷尔达 型号:YTP-100ML 类型:隔膜压力表 |
| 公司地址 | 中国 北京市丰台区 京开五金批发市场北门京开天下批发城中厅59号 |
| 联系电话 | 86 010 58442817 |

产品详情

| | | | |
|------|---------|------|---------------|
| 品牌 | 雷尔达 | 型号 | YTP-100ML |
| 类型 | 隔膜压力表 | 测量范围 | 0~6MPa以下（kPa） |
| 精度等级 | 1.6 | 联接型式 | 螺纹连接 |
| 公称直径 | 100（mm） | 环境温度 | -20~70（℃） |

一、产品用途说明

为了扩大各种通用型压力仪表的使用范围，能适用于测量强腐蚀、高温、高粘度、易结晶、易凝固和有固体浮游物介质的压力，以及对某些测量介质不能直接进入通用型仪表内和便于清洗防止沉淀物质积聚的场合的压力检测时，必须由隔膜隔离器与通用型压力仪表组成一个系统的隔膜表。

隔膜表主要用于石油、化工、制药、食品、轻纺等工业部门生产过程中的压力检测。

二、结构示意图

三、结构原理

隔膜压力表由各种通用型压力仪表和不同结构的隔膜隔离器组成一个封闭系统，内充密封液。当被测介质的压力作用于隔膜时，则隔膜产生变形，压缩封闭系统中的密封液。由于密封液的固有性质，使压力仪表中的弹性元件产生相应的弹性变形——位移，经指示装置显示压力值。当隔膜的刚度足够小时，则压力仪表指示的压力就近于被测介质的压力值。