# YE-100B 150B系列不锈钢膜盒压力表

| | |
|---|---|
| 产品名称 | YE-100B 150B系列不锈钢膜盒压力表 |
| 公司名称 | 上海坤晖自动化仪表有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:坤晖<br>型号:YE-100B，YE-150B<br>产地:上海 |
| 公司地址 | 嘉定区佳通路31弄2号7层823室 |
| 联系电话 | 86-02169028098/61535598 13918075988 |

# 产品详情

一、概述 不锈钢膜盒压力表根据普通膜盒压力表的结构原理而研制具有耐腐蚀的微压测量仪表。导压系统信外壳均采用不锈钢材料制成。应用于耐腐蚀要求较高的工艺流程中对各种气体介质的微压和负压的测量；也可用于锅炉通风、气体管道、燃烧装置等及其它类似设备上。是引进国外先进技术设备中同类仪表实现国产化的理想配套产品。二、结构原理 仪表由测量系统（包括接头、膜盒等）、传动机构、指示装置和外壳组成。导压系统及外壳均用不锈钢材料制成，采用密封型结构，防止污秽物侵入。当被测介质的压力作用于膜盒时，其自由端产生相应弹性变形一位移，经拨杆带动传动机构放大，由指示装置将被测压力在仪表度盘上指示出来。三、技术参数 ◆标度范围精度等级

| 型号 | 标度范围KPa | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 正压 | 负压 | 正负压 | | 精确度等级 |
| YE-100B<br>YE-150B | 0~1.60~2.50～40～60～100～160～250～400～60 | -1.6~0-2.5~0-4～0-6～0-10～0-16～0-25～0-40～0 | ±0.8<br>-3～+3<br>±1.2<br>-5～+5<br>-8～+8<br>-12～+12<br>-20～+20 | 2～+2 | 1.62.5 |

◆使用环境条件：工作环境温度-25～55℃，相对湿度不大于80%。 抗工作环境振动：V.H.3级
◆导压系统及外壳材质

| 型号 | 材料牌号 |
|---|---|
| 接头 | 1Cr18Ni9 |
| 膜盒 | 1Cr18Ni9 |
| 表壳、表盖、表环 | 1Cr18Ni9 |

四、外形尺寸（单位：mm）

| 型号 | D | H | h |
| --- | --- | --- | --- |
| YE-100B | 100 | 90 | 50 |
| YE-150B | 150 | 120 | 44 |

常用规格型号不锈钢膜盒压力表 YBE-100 M20*1.5 0~40KPa