

# 不锈钢压力表

产品名称	不锈钢压力表
公司名称	江苏瑞成仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	13852312287

## 产品详情

不锈钢压力表的详细资料：

### [不锈钢压力表](#)

广泛应用于石油、化工、化纤、冶金、电站、食品等工业部门对耐腐蚀、耐高温要求较高的工艺流程中测量各种流体介质的压力。

。

结构原理

### [不锈钢压力表](#)

由导压系统(包括接头、弹簧管、限流螺钉等)、齿轮传动机构、示数装置(指针与度盘)和外壳(包括表壳、表盖、表玻璃等)所组成。

对于在外壳内充

液(一般为硅油或甘油)的仪表,能够抗工作环境振动较剧和减少介质压力的脉动影响。

## 主要技术指标

不锈钢压力表主要技术指标:· 标度范围、精确度等级

表盘直径 (mm)  
标度范围(MPa)精  
度等级(%)  
φ 500  
~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100  
; -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.42.5  
φ 600~0.1  
、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100  
; -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.42.5 (1.6)  
φ 75  
0~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100  
; -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.41.6 (1.0)  
φ 100  
0~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~

2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100；-0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.41.6 (1.0)  $\phi$  1500~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100；-0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.41.6 (1.0)

注：括号内的精度等级仅供特殊订货。使用环境温度：-25~70（外壳内充液）-40~70（外壳内不充液）温度影响：不大于0.4%/10（使用温度偏离 $20 \pm 5$ ）抗工作环境振动：V·H·4级（外壳内充液）V·H·3级（外壳内不充液）重量：

0.2kg (Y100)

0.35Kg(Y-60)

0.55Kg(Y-75)

0.85Kg(Y-100)

0.95kg (Y-150)

· 导压系统及外壳等材质

零件名称材料牌号  
接头0Cr18Ni9(304)  
0Cr17Ni12Mo2(316)  
弹簧管0Cr18

Ni9 Ti(321)0Cr17Ni  
12Mo2(316)外  
壳0Cr18Ni9

安装方式及外形尺  
寸

不锈钢压力表安装  
方式及外形尺寸

安装注意事项:

1、测压点的选  
择，所选择的测压  
点能反映被测压力  
的真实情况。

(1) 要选在被  
测介质直线流动的  
管段部分，不要选  
在管路拐弯、分叉  
、死角或其它易形  
成漩涡的地方。

(2) 测量流动  
介质的压力时，应  
使取压力点与流动  
方向垂直，清除钻  
孔毛刺。

(3) 测量液体  
压力时，取压点应  
在管道下部，使导  
压管内不积存气体  
，测量气体时，取  
压点应在管道上方  
，使导压管内不积  
存液体。