

不锈钢耐震压力表

产品名称	不锈钢耐震压力表
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

不锈钢耐震压力表的详细资料：

[不锈钢耐震压力表](#)

适用于环境剧烈振动场所，可耐受介质的脉动，冲击及突然卸荷，仪表指示稳定清晰。广泛应用于机械、石油、化工、冶金、矿山、电力等部门，测量对铜和铜合金无腐蚀性介质的压力。

一、不锈钢耐震压力表的应用介绍

[不锈钢耐震压力表](#)

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。

不锈钢耐震压力
表外壳为气密型结
构，能有效地保护
内部机件免受环境
影响和污秽侵入。

不锈钢耐震压力
表在外壳内填充阻
尼液(一般为硅油
或甘油)的仪表，
能够抗工作环境振
动和减少介质压力
的脉动影响。

二、不锈钢耐震压 力表的型号规格

型号结构形式精确
度%测量范围 MPa
RC-YTN-50Z轴向
无边 $\pm 2.50 \sim 0.16$;0
 ~ 0.25 ;0 ~ 0.4 ;0 $\sim 0.$
6;0 $\sim 1.00 \sim 1.6$;0 ~ 2
.5;0 ~ 4 ;0 ~ 6 ;0 ~ 10 ;
0 ~ 16 ;0 ~ 25 ;0 ~ 40 ;
0 ~ 60 ;0 ~ 10 RC-
YTN-60 RC-
YTN-60T RC-
YTN-60Z RC-YTN-
60ZQ径向无边
径向带后边
轴向无边 轴向带前
边 RC-
YTN-100 RC-
YTN-100T RC-
YTN-100Z RC-YTN
-100ZQ径向无边
径向带后边
轴向无边 轴向带前
边 $\pm 1.6-0.1 \sim 0$;-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
 ~ 2.4 ;0 ~ 0.16 ;0 $\sim 0.$
25;0 ~ 0.4 ;0 ~ 0.6 ;0
 ~ 1.0 ;0 $\sim 1.60 \sim 2.5$;
0 ~ 4.0 ;0 ~ 6.0 ;0 ~ 10

;0 ~ 160 ~ 25;0 ~ 40;
0 ~ 60;0 ~ 100RC-
YTN-150 RC-
YTN-150T RC-
YTN-150Z RC-YTN
-150ZQ径向无边
径向带后边
轴向无边 轴向带前
边 注：轴向可
按要求带方形前边
。

使用工作温度：-5
~55 ; -25 ~5
5

相对温度 85%

使用工作环境振动
频率不大于25Hz，
振幅不大于1mm

仪表执行标准：
防护等级:IP65[1]

重量：0.25kg
(Y-50)

0.4Kg(Y-60)

0.585Kg(Y-75)

0.89Kg(Y-100)

0.95kg
(Y-150)

三、不锈钢耐震压
力表的外形尺寸说
明：

型号 外形尺寸
mm ABCDddd0M
RC-YTN-50Z292
4050//14X1.5RC-YT
N-6031321460// R
C-YTN-60T3132157
53.4 RC-YTN-6

0Z30320// RC-
YTN-60ZQ3032075
3.4 RC-YTN-10
0444518100//20X1.5
RC-YTN-100T4446
191185.5 RC-Y
TN-100Z434534//
RC-YTN100ZQ4
345441185.5 RC
-YTN-150504719149
//20X1.5RC-YTN-1
50T5048201655.5
RC-YTN-150Z51
4755// RC-YTN
150ZQ5147551655.5
注：连接螺纹
可按要求订货

耐震压力表适用于
环境剧烈振动场所
，可耐受介质脉动
，冲击及突然卸荷
，仪表指示稳定清
晰。广泛应用于机
械，石油、化工、
冶金、矿山、电力
等部门，测量对铜
和铜合金无腐蚀性
介质的压力。

四、不锈钢耐震压 力表的安装注意事 项

1. 仪表使用环
境温度为-40~70
，相对湿度不大于
80%，如偏离正常
使用温度 20 ± 5
时，

须计入温度附加误
差。

2. 仪表必须垂
直安装，力求与测
定点保持同一水平
，如相差过高计入
液柱所引起的附加
误差，测量气体时

可不必考虑。安装时将表壳后部防爆口阻塞，以免影响防爆性能。

3. 仪表正常使用的测量范围：在静压下不超过测量上限的 $\frac{3}{4}$ ，在波动下不应超过测量上限的 $\frac{2}{3}$ 。在上述两种压力情况下大压力表测量最低都不应低于下限的 $\frac{1}{3}$ ，测量真空时真空部分全部使用。

4. 使用时如遇到仪表指针失灵或内部机件松动、不能正常工作等故障时应进行检修，或联系生产厂家维修。

5. 仪表应避免震动和碰撞，以免损坏。

6. 订货时请注明：仪表型号及名称；仪表的测量范围；仪表的精度等级偏离正包装要求和其它。

7. 根据用户使用要求进行特殊设计。

压力表接湿部件
材质标准：

代码—1=黄铜/
青铜、测量更大的
压力范围：黄铜/
合金钢、黄铜/316
不锈钢

—2=316不锈钢/
合金钢

(1600-2500bar ,
/20000-35000psi)

—3=316不锈钢

(低压镍铁合金
可以测量更大的压
力)

用于大多数型号
的接湿部分代码：

—6=蒙氏合金