

## 压力表，温度计，流量计，压力表配件

产品名称	压力表，温度计，流量计，压力表配件
公司名称	临沂辰源仪表有限公司
价格	面议
规格参数	富阳自动化仪表二厂:YNXC100ZT YNXC1000:40 YNXC100ZT:60
公司地址	临沂市罗庄区豪德贸易广场
联系电话	0539-8289617 13153999830

### 产品详情

## 、耐震压力表的安装注意事项

1. 仪表使用环境温度 $-40\sim 70$ ，相对湿度不大于80%，如偏离正常使用温度 $20$ 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 $3/4$ ，在波动下不应超过测量上限的 $2/3$ 。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 $1/3$ ，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。

## 故障排除

耐震压力表在运行中常见的故障及原因：

一、指针抖动大。原因：1、被测介质压力大;2、压力计的安装位置震动大。

二、压力表无指示。原因：1、导压管上的切断阀未打开;2、导压管堵塞;3、弹簧管接头内污物淤积过多而堵塞;4、弹簧管裂开;5、中心齿与扇齿磨损过多，以至不能啮合。

三、压力指示误差不均匀。原因：1、弹簧管变形失效;2、弹簧管自由端与扇形齿轮，连杆传动比调整不当。

四、压力表指针有跳动或呆滞现象。原因：1、指针与表面玻璃或刻度相碰有摩擦;2、中心齿轮轴弯曲;3、两齿轮啮合有污物;4、连杆与扇齿轮间的活动螺丝不灵活。

五、压力去掉后，指针不能恢复到零点。原因：1、指针打弯;2、游丝力短不足;3、指针松动;4、传动齿轮有摩擦。

六、传动比失调。

七、压力表指示偏低。原因：1、传动比失调;2、弹簧管有渗漏;3、指针或传动机构有摩擦;4、导压管线有泄露。

八、指针不能指示到上限刻度。原因：1、传动比小;2、机芯固定在机座位置不当;3、弹簧管焊接位置不当。

## 螺纹规格

在国内的工程上，压力表一般选用的是公制螺纹接头，如m20\*1.5，在一些小表径上用m14\*1.5或m10\*1的螺纹。另外，有些项目可能会用到英制螺纹接头，如g1/2，小表径的用g1/4或g1/8.以上两种都是直螺纹，是端密封，安装时需根据不同的工况选用不同的垫片。另外，在一些合资或采用国外专利的项目中会用到npt螺纹，常用的是1/2npt，小表径的用1/4npt，很少用到1/8npt，这是美标螺纹，锥形扣。此螺纹靠丝扣密封，不需要垫片。具体可以参考 [www.ylbcj.com](http://www.ylbcj.com)