

# 卡箍耐震压力表

产品名称	卡箍耐震压力表
公司名称	无锡市科佳特种压力表有限公司
价格	70.00/只
规格参数	安装形式:轴向卡箍式 量程:-0.1-160mpa 执行标准:JB/T6804-2006
公司地址	无锡市滨湖区太湖街道双新经济园区
联系电话	0510-85181500 13395118500

## 产品详情

卡箍耐震压力表YN-50U/YN60U/YN75U/YN100U/YN150U

公司专业生产高精度等级卡箍耐震压力表系列，卡箍耐震压力表量程广，品种型号多，特性优良，螺纹规格齐全。卡箍耐震压力表的选型及性能（量程、精度等级、规格、安装方式及外形尺寸）详细介绍如下。

卡箍耐震压力表利用自带卡箍安装在控制设备面板上，便于操作工人观察系统压力变化。卡箍式安装方便简单。外壳材料有铁壳和不锈钢壳二种，型号规格有YN-50/YN60/YN100/YN150。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，仪表指示稳定清晰稳定。广泛应用于机械、制药机械、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。使用寿命长，是普通压力表的替代产品。

卡箍耐震压力表技术参数：

型号

YN-40

YN-50

YN -60

YN -75

YN -100

YN -150

公称直径(mm)

¢ 40

¢ 50

¢ 60

¢ 75

¢ 100

¢ 150

接头螺纹

M10 × 1 ; M14 × 1.5 ; M20 × 1.5 ; G1/4 ; G3/8 ; G1/2 ;

精度等级(%)

2.5

1.6

测量范围(Mpa)

-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 ; -0.1~2.4 ;

0~0.1 ; 0~0 . 16 ; 0~0 . 25 ; 0~0 . 4 ; 0~0 . 6 ; 0~1.0 ; 0~1,6 ; 0~2.5 ; 0~4.0 ; 0~6.0 ; 0~10 ; 0~16 ; 0~25 ;  
0~40 ; 0~60 ; 0~100 ; 0~160 ;

使用环境温度( )

-40 ~70 ; -25 ~55 ;

结构形式

卡箍安装 ( U )

抗震等级

V . H . 4

执行标准

JB/T6804-2006

防护等级

IP65

表壳材质

304

接头材质

铜

测量范围选用原则：在测量稳定压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $\frac{2}{3}$ ；测量脉动压力时，最大工作压力不应超过满量程的 $\frac{1}{2}$ ；测量高压时，最大工作压力不应超过测量上限值的 $\frac{3}{5}$ 。一般被测压力的最小值应不低于仪表测量上限值的 $\frac{1}{3}$ 。

精确度等级选用原则：选用压力表最大绝对值误差应小于生产工艺允许的最大绝对值误差；一般来说，所选用的仪表精确度等级越高，则测量结果越精确、可靠。但不能认为选用的仪表精度越高越好。因为越精密的仪表一般价格越贵，操作和维护越费事。因此，在满足工艺要求的前提下，应尽可能选用精度较低、价廉耐用的仪表。

使用与维护： 仪表必须垂直：安装时应使用扳手旋紧，不应强扭表壳；运输时应避免碰撞。

仪表使用宜在周围环境温度为 $-25\sim 55$ （ $-40\sim 70$ ）。使用工作环境振动等级：V.H.4。使用中因环境温度过高，仪表指示值不回零位或出现示值超差，可将表壳上部密封橡胶塞剪开，使仪表内腔与大气相通即可。 仪表使用范围，应在上限的 $\frac{1}{3}\sim \frac{2}{3}$ 之间。

在测量腐蚀性介质、可能结晶的介质、粘度较大的介质应加隔离装置。

仪表应经常进行检定（至少每六个月一次）

需用测量腐蚀性介质的仪表，在订货时应注明要求条件。

公司可为用户提供产品选型方案，享受最实惠的产品价格。同时可根据用户需要，设计、制造特殊用途的压力表产品，产品三包期一年。