

YN 系列、YN-B 系列耐震压力表

耐震压力表主要用于冶金、电力、石油、化工、轻工、机械等工业部门的压力检测。压力表依靠内部充灌阻尼油和配套缓冲装置等措施，具有良好的耐震性能。适用于被测介质的压力有强烈脉冲变化或压力冲击和在生产工艺中经常突然卸荷的场合；以及环境震动较大的场所。仪表能测量气体、液体脉动压力的平均值，以克服介质强烈脉冲及环境震动对仪表带来的损害，确保读数的准确性。

不锈钢耐震压力表的外壳用不锈钢材料制成(简称半钢)，可在有腐蚀性、振动较大的恶劣环境中使用。

本仪表的观察窗选用高强度的工程塑料制成。仪表指示清晰，使用安全可靠。

主要技术指标

型号、结构型式、标度范围及精确度等级

型号	结构型式	标度范围 MPa	精确度等级
YN-60	径向	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	2.5
YN-60ZT	轴向带边		
YN-60B	径向		
YN-63B	轴向带边	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;0~1 0;0~1 6;0~25;0~40; 0~60 0~0.1;0~0 1 6;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	1.5
YN-100	径向		
YN-100ZT	轴向带边		
YN-100B	径向		
YN-103B	轴向带边		
YN-150	径向		
YN-150ZT	轴向带边		
YN-150B	径向		
YN-153B	轴向带边		

使用环境温度：5~55℃ (表壳内充甘油) 25~55℃ (表壳内充硅油)

抗工作环境振动等级：V • H • 4

