



钉紧定，上好罩壳，轧好铅封即可。7、精密压力表的零位调整建议在参比工作条件下进行，为实现既方便调零，又消除调零的随意性，本仪表采用内调零方式。8、精密压力表在使用中，如发现精度降低、示值不稳定、指针卡滞、跳动等现象。可随时小心地取下仪表的保护罩（罩壳、外壳），（注意装拆操作时切勿触及仪表内部的传动机构和测量部件），这时，仪表的内部机构完全由高稳定性结构示数装置支承，仪表仍处于可准确指示的正常工作状态，这样，您可在动态对仪表内部的各部件进行检查、清洁、调整或重新效验，合格后方可继续使用。9、用户对精密压力表进行维护可重新校准时，不得轻易对表盘中定为空心销进行拆卸，否则仪表的指示线性将会发生变化。无一定调校经验的人员不得随意调整仪表内部机构。必要时可与广顺压力表联系索取精密压力表检修资料。

10、精密压力表应根据使用情况，定期（一般为半年）进行鉴定或检修。

11、精密压力表应贮存在通风干燥的室内，室内空气应洁净并对仪表无腐作用。

五、订货须知 1、订货必须注明：仪表名称、型号、测量范围、精确度等级、包装等。

2、订货举例：精密压力表；YB-150；0~1MPa；0.25级；标配单台包装。

附件：零位及各点示值允许基本误差 当精密压力表使用环境温度偏离参比工作温度 $20 \pm 2$ （0.25级）或 $20 \pm 3$ （0.4级）时，仪表的零点及各点示值应不大于  $\pm (a + b \times t)$  式中： $t = |t_2 - t_1|$   
 $t_2$ —精密压力表正常工作环境温度 $5 \sim 40$  范围内的任意值  $t_1$ —当 $t_2$ 高于 $22$ （0.25级）或 $23$ （0.4级）时取 $22$  或 $23$ 。当 $t_2$ 低于 $18$ （0.25级）或 $17$ （0.4级）时取 $18$  或 $17$

$a$ —参比温度下各点允差（在表一中  $t$ 列选取）

$b$ —每偏离参比温度 $1$  各点附加温度影响允差（在表一中  $t$ 列选取）

例：环境温度为 $28$ ，0.25级的1MPa仪表零位及点允许为 $\pm 0.98$ 格

计算方法如下： $t = |t_2 - t_1| = |28 - 22| = 6$

$\pm (a + b \times t) = (\pm 0.5 + 6 \times 0.08) = \pm 0.98$ 个最小分格 您也可以使用压力表温度影响误差计算工具对温度影响误差进行计算获取允差数据，该工具可为您提供更多的相关数据。

附表：零位及各点粗略判别参考数据表