

tecsis不锈钢电接点压力表 压力表 苏州贝斯曼自动化设备

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | tecsis不锈钢电接点压力表 压力表 苏州贝斯曼自动化设备 |
| 公司名称 | 苏州贝斯曼自动化设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州工业园区顺达商业广场1幢642室 |
| 联系电话 | 15962354101 15962354101 |

产品详情

大气压力表-空盒压力表-空气压力表

主要参数：

1 测量范围：800 ~ 1064hpa

2 使用温度范围：-10 ~ +40

3 经过温度、示度和补充正后的测量误差不大于2.0hpa

4 示度盘|小分值：1hpa

5 附温表|小分值：1

6 仪器重量不大于1.5Kg

7 仪器尺寸156mm*156mm*115mm

气压的国际单位是帕斯卡（或简称‘帕’）。在一般气象学中人们用‘百帕斯卡’作为单位（hPa）。

在海平面的平均气压为1013.25百帕斯卡。这个值也被称为‘大气压’。

标准大气压，在标准大气条件下海平面的气压，其值为101.325kPa，是压强的单位，记作atm。化学中

曾一度将标准温度和压力（STP）定义为0 °C（273.15K）及101.325kPa（1atm），但1982年起IUPAC将

“标准压力”重新定义为100 kPa。

1标准大气压=760mm柱=76cm柱= 1.01325×10^5 Pa=10.336m水柱。1标准大气压 = $101325 \text{ N} / \text{m}^2$ 。（

在计算中通常为 1标准大气压= 1.01×10^5 ）

使用隔膜式压力表时应注意哪些问题?

由于隔膜压力表的系统内填充了密封液作为压力传递介质，致使隔膜压力表的温度影响量与密封液体线胀系数、隔膜刚度及受压部位的温度有关。仪表在使用温度偏离规定值时[如 (20 ± 5)]，对于低量程压力表的影响很明显。一般受压部温度误差规定不大于1.0%/，所以隔膜压力表的温度影响值是普通压力表温度影响值与隔膜隔离器受压部温度影响值两者的和，这在使用中是要注意的。

使用中还应注意液位静压力对隔膜压力表的影响，带软连接管的隔膜压力表，由于隔膜受压部位与普通压力表安装位置不在同一高度时，会产生液柱差而影响测量结果，在精确测量时更需要注意。隔膜压力表的主要用途主要就是防腐蚀，tecsis电接点压力表，所以可通过选择适合的隔膜材料及与测量介质接触部分的隔膜、法兰及密封垫圈的材料来保证。常用的隔膜材料有：OCr17Ni12Mo2 (316)；OCr17Ni14Mo2 (316L)；蒙耐尔合金 (Cu30Ni70)；哈氏合金(H276C)；钽(Ta)及氟塑料(F4)。法兰材料有：不锈钢0Cr18Ni9(304)、OCr17Ni12Mo2(316)；不锈钢内衬氟塑料(316+F4)。密封垫圈材料有：丁腈橡胶；氟橡胶；硅橡胶及氟塑料。应根据不同用途选择合适的密封液，以保证隔膜压力表使用的可靠性和安全性。

压差 压差变送器的安装及注意事项。 压力变送器的安装必须符合下列基本要求：加压变送器安装前应检查位号，型号，规格，材料和附件。第二，确定安装位置：光线充足，压力表，便于操作和维护；压力变送器的中心距工作地面高度宜为1.20米至1.50米。显示器应安装在指示值处，便于观察。仪表不得安装在振动、潮湿、易受机械伤害、强电磁场干扰、高温、温度剧烈变化及有腐蚀性气体的场所。安装过程中不得敲打、震动压力传感器。仪表安装后应牢固平直。压力式发射机与设备、管道或部件的连接和固定部位应均匀受力，tecsis全不锈钢膜盒压力表，不能有异常的外力。安装在特殊管道上，需要一个脱脂压力传感器。在安装之前要进行脱脂检验，合格。tecsis不锈钢电接点压力表-压力表-苏州贝斯曼自动化设备由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！