

汕头inficon真空计控制器维保「在线咨询」

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 汕头inficon真空计控制器维保「在线咨询」 |
| 公司名称 | 广州潜拓光电科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区化龙镇潭山环村公路1-1号 |
| 联系电话 | 13728080527 13728080527 |

产品详情

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保维修；

气体类型对热偶真空计的危害热偶真空计对不一样气体的测定结果是不一样的，这也是因为不一样气体分子结构的传热系数不一样引发的。但各种各样气体的p-E校准曲线样子都相似，因而，在准确测量不一样气体的负担时，可依据干燥气体(或氢气)标尺的工作压力读值，再乘于相对应的被测气体相对度，就可获得该气体的真实工作压力，

即通常以干燥气体(或氢气)的相对度为1，别的一些较常用的气体和水蒸气的相对度如表4-2所显示。相对度说明了气体导热的特性。从表得知，针对气体分子结构中具备同样原子数的气体或蒸汽，其相对度Sr随相对分子质量的增加而扩大。表4-2一些气体与蒸汽的相对度

热偶规管加温电流量的明确因为生产制造热偶规管常用的原料及加工工艺等缘故，每一个规管的加温电流均不一样；在应用历程中也会因为规管“衰老”促使加温电流增大；除此之外，不一样检测范围的加温电流也是有差别。因而，在应用热偶记时，应按不一样的测量范围明确规管的加温电流。

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保出售；

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保维修；

回顾便携式真空计校准装置的研发历程，为了保证校准装置的灵活使用，以实现在线校准的初心为牵引，真空事业部产品研发人员在前期技术积累基础上，开展集智攻关，突破了众多技术难关。为了满足不同空间、不同环境的灵活使用，要保证“尺子”体积足够小、方便携带。

研发人员采用模块化、集成化设计，通过机械设计和硬件结构的不断升级，相较于初代产品结构更加紧凑，使用更为方便；设计为箱体式结构，更好地保护装置本体和标准器，实现长途携带，便于在实验室和现场校准使用。目前，很新代该装置体积约500mm × 500mm × 850mm。

科研人员使用便携式真空计校准装置

第二为了使装置功能强，能够校准不同类型的真空计，要保证装置量程足够宽、精度高。研发人员采用多种计量方法，将静态比较法、动态比较法、动态流量法等集成在一起。由于各种方法的原理、结构均不相同，甚至可能相互干涉，研发人员不断反复地进行迭代试验，创新性地将它们设计组合在一起，实现宽量程、高精度的校准。

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保出售；

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保维修；

DL-10A谐振阻抗测量电路

近似地谐振阻抗 Z 为： $Z=R \times V_{AE}/V_{DE}$ 。其中 V_{AE} 是AE两点间的电压， V_{DE} 是DE两点间的电压。测量了阻抗，由阻抗与气体压强的关系曲线，便可知道气体的压强。例如，DL-10A型石英真空计采用FC135晶振做传感器，其阻抗与压强的关系如下所示： FC135晶振谐振阻抗与压强的关系

图中纵坐标 Z 是谐振阻抗 Z 与固有阻抗 Z_0 之差。固有阻抗是压强远小于下限即小于 10^{-3} Pa的阻抗。横坐标是压强，由图可见，在压强小于100Pa， Z 与 P 近似成线性关系。在 10^4 - 10^5 Pa之间， Z 与 P 的平方成正比。我们将上述曲线存在单片机中，测量 Z 值，由数码管显示对应的压强值，这就是石英真空计的工作原理。

DL-10A设置一个零点调节按键，当压强小于 10^{-3} Pa时，按一下该按键，单片机执行中断程序，inficon真空计控制器维保，将此时的 Z 值存在单片机的EEPROM中。DL-10A还设置一个大气调节按键，当传感器暴露在大气时，按一下该按键，单片机执行另一中断程序，将此时的 Z 值存在单片机的另一EEPROM中。当仪器长时间不用或环境温度变化较大时，应进行零点调节及大气调节。

广州潜拓光电科技有限公司--inficon真空计控制器维保出售；

汕头inficon真空计控制器维保「在线咨询」由广州潜拓光电科技有限公司提供。广州潜拓光电科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。潜拓光电——您可信赖的朋友，公司地址：广州市番禺区化龙镇潭山环村公路1-1号，联系人：邹先生。