

枣庄PM-1麦氏真空表售价

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：24

麦氏真空表使用方法：1、在抽气管内塞入的钢针及橡皮头均是用于防止真空计在运输中汞流失用的，请在真空计安置之后，与真空系统相连时再作抽出（请别丢弃，以后送维修时，还要塞紧后寄回）。2、对于您选择的挂壁或带杠杆式的真空计，采用罗栓作固定的安装时必须保证真空计与水平面的垂直度，采用支撑式或带杠杆的请将三根支撑杆一一拧上（杠杆式的在左侧还配有一根平衡杆），选择一个适合摆放支撑真空计的平台面，安置好真空计。以及设备内部的制冷剂是否过多或过少。真空度高表示真空度“好”的意思，真空度低表示真空度“差”的意思。枣庄PM-1麦氏真空表售价

电阻真空规管为什么和麦式真空计显示不同？测量原理不一样啊。麦氏真空表又名麦克劳真空计（也叫转动式压缩真空计），是根据理想等温压缩的波义耳--马略特定律设计而成。测量时将压力计缓慢旋转至直立状，然后轻微调节压力计的倾斜度，使右侧玻璃毛细管（比较开管）内的汞柱升至“0”刻度，对照刻度板，中间玻璃毛细管（测量闭管）内汞柱所处的刻度数值即为测得的真空度。电阻式真空规。其工作原理是：真空度不同，单位体积内的空气分子数就不同，对于正在发热的电阻丝带走热量的能力（散热能力）就不同，电阻丝温度就不同，因为电阻丝的电阻率是温度的函数，所以不同的真空度就引起了电阻率的不同，则电阻就不同，电流在电阻丝上的压降就不同，根据电压的变化就能换算出空气压强，也就是测量真空度。威海PM-6麦氏真空计报价真空计受到粉尘或油污等化学污染后会失准，请联系相关购买企业进行维修。

座式压缩式真空计测量时选定汞面的基准线位置的不同，有三种刻度方法：(1)无定标刻度法：即在测量时，将汞面提升到任意位置固定下来，如图5的位置，分别测出 h_1 和 h_2 值，代入基本方程式就可计算出待测的压力值 p 。这种方法称为无定标刻度法，此法多用于做为标准计校对其它相对真空计时。(2)平方刻度法：在测量时，将比较毛细管中汞面提升到与测量毛细管内顶端同一水平线（基准线）上，即此时 $h_2=0$ ，则基本方程式可写成： $p = Kh_2^2$ ，可见压力 p 与汞面高度差 h 的平方成正比，所以此法称为平方刻度法。(3)直线刻度法：在测量时，将汞面提升到测量毛细管上某一位置（此位置做为基准线），即 $h_1=常数$ ，则基本方程式写成： $p = K \cdot h_1 h = Klineh$ ，式中 $Kline$ 为直线刻度真空计常数，PM-1，所以 p 与汞液面高度差 h 成直线关系，故称为直线刻度法。

麦氏真空表(支撑式)PM-5使用方法：1、在开箱安装之前，请勿随意旋转底部的手轮或掀压杠杆，以免造成汞的流出，始终保持直立的姿势。2、采用支撑式或杠杆式的真空计，请将三根支撑杆拧上，选择一个合适的台面，按置真空计，若是采用挂壁式的必须用罗栓作固定，安装时必须保持真空计与水平面的垂直度。3、对于挂壁式真空计，由于其整机在固定后不能晃动造成压缩腔内的残余气体被汞压迫而抽不干净，故在真空计作固定前须用一台极限真空能抽至0.1Pa以上的真空泵对真空计进行单独抽气，边抽边进行测量，待真空计显示出真空度在5Pa以上后，再关闭真空

泵,然后将直立姿势的真空计固定起来,对于支撑形式的真空计,抽一下高真空,再投入到测量工作中去。麦氏真空表可以确保测量系统的稳定运行。

麦氏真空表如何读数?测量时将压力计缓慢旋转至直立状,然后轻微调节压力计的倾斜度,使右侧玻璃毛细管(比较开管)内的汞柱升至“0”刻度,对照刻度板,中间玻璃毛细管(测量闭管)内汞柱所处的刻度数值即为测得的真空度。测量时严禁使任何气体突然强烈地进入连接系统。读取刻度数值时视线应与汞柱端面处保持垂直。使用压缩式真空计应注意的问题:压缩式真空计在装入汞之前,要对压缩式真空计和汞分别进行严格的清洗处理。实际的皮拉尼真空计一般做成四臂电桥,并有助于温度补偿的电阻丝与其串联。一定要将机械泵与真空系统气路断开,并将机械泵内放入大气以免机械泵油返入真空系统及真空计受到油的污染。泰安PM-8麦氏真空计厂家

订货时请注明:麦氏真空表型号及名称;麦氏真空表的测量范围,麦氏真空表的精度等级偏离正包装要求和其它。枣庄PM-1麦氏真空表售价

PM-2麦氏真空计维护和保养:1、在测量时即真空表为直立状态,严禁将任何气体强烈地冲入真空系统,以免冲击玻璃管致使击碎玻璃管。2、真空计内工作汞已经经过化学物理方法处理,有一定的清洁性。因长期使用等原因而引起的汞氧化污染会直接影响测量精度,应及时送往修理,经检验合格后方可使用。3、真空计在测量结束后,应用夹子将真空橡皮管夹紧使用之与真空系统气体隔离。这样能保持真空计内汞清洁,也能避免真空计被取下分离时,大气强烈冲击真空计使其破碎。如不将真空计取下,应在机械真空泵停之后,一定要将机械泵与真空系统气路断开,并将机械泵内放入大气以免机械泵油返入真空系统及真空计受到油的污染。之后,一定要将机械泵与真空系统气路断开,并将机械泵内放入大气以免机械泵油返入真空系统及真空计受到油的污染。枣庄PM-1麦氏真空表售价

上海家君真空仪表制造有限公司在同行业领域中,一直处在一个不断锐意进取,不断制造创新的市场高度,多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准,在上海市等地区的仪器仪表中始终保持良好的商业口碑,成绩让我们喜悦,但不会让我们止步,残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志,和谐温馨的工作环境,富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新,勇于进取的无限潜力,上海家君真空仪表供应携手大家一起走向共同辉煌的未来,回首过去,我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜,相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围,我们更要明确自己的不足,做好迎接新挑战的准备,要不畏困难,激流勇进,以一个更崭新的精神面貌迎接大家,共同走向辉煌回来!