

重庆PM-1麦氏真空计厂家推荐

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：37

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。麦氏真空表必须垂直安装，力求与测定点保持同一水平。重庆PM-1麦氏真空计厂家推荐

麦氏真空表的主要构造：直通阀：又称二通截阀，是一个简单的维修阀，常在抽真空灌氟里昂时使用。直通阀共有三个连接口；与阀门开关平行的连接口多与设备的维修管相接。与阀门开关垂直的两个连接口，一个常固定装上真空压力表，另外一个在抽真空时接真空泵的抽气口，充注制冷剂时连接钢瓶。直通阀的结构简单，使用不太方便。专属组合阀：由于直通阀在使用中受到限制，维修中应用较多是专属组合阀。这种阀门上装有两块压力表。一块是高压压力表、一块是低压压力表；两个手动阀门，一个用来控制高压表与公共接口的开关、另一个用来控制低压表与公共接口的开关。潍坊进口麦氏真空计批发厂家与转动式麦氏真空计相比，维修简便。

挂壁式麦氏真空计：1、采用新型集成三端稳定电路具有正负电源输出，热偶电源由集成三端可调稳压电源调节输出，具有调节范围宽、体积小、重量轻、稳压精度高、寿命长、稳定性好等特点。2、指针式表头指示，增加了从300Pa---33 Pa段粗真空放大的刻度细分显示，使原只有一公分之间的刻度线，一下子细分且延长到十公分左右的显示范围。从而提高了该段的准确度。3、真空测量采用新一代ZJ-54D稳定性热偶规管，金属外壳结构，供电电流比其他一般玻璃管式的规管大大减小，从而使其稳定性和使用寿命得到了很大的提高。4、机身采用新型160型全新机箱、抗磁、美观、外表选用彩色的天蓝颜色给视觉带来了很好的效果。5、本工作用热偶真空计符合中华人民共和国相关计量检定规程JJG1050-1996标准之规定。

座式压缩式真空计灵敏度及测量范围：座式压缩式真空计灵敏度可定义为 dh/dp 即单位压力变化所对应的汞液面高度变化。一台座式压缩式真空计可以有一个平方刻度，同时还可以有几个直线刻度。平方刻度时灵敏度与汞液面高度差 h 有关，即与被测压力有关。很高灵敏度出现在很小的 h 值上，即出现在低压力时。还可以看出，降低 K 可以提高灵敏度，也就是应增大玻璃泡的容积 V 和减小毛细管的直径 d 灵敏度与 h 无关，即在全量程上各点灵敏度都恒定不变。麦氏真空计广泛应用于溴化锂吸收式制冷机的真空度测量。

PM6A高精度直立式麦氏真空表维护与保养：严格按说明书进行操作，在平时，真空计以真空状态下存放为好。严禁私自拆卸，出厂时对某些部位已作了专业的定位，倘若私自拆卸，后果自己负责。由于使用时间较长或进入油污造成无法使用，请及时送本公司维修。本公司对售出的各种真空计实行终身维修，对其它厂家生产的真空计也实行修理服务。本真空计的检定周期为1年。由于一般蒸汽在压缩时会凝结，不遵从波义耳-马略特定律，所以麦克劳真空计不能用来测量蒸汽压。另外麦克劳真空计也不能连续测定气压的变化，即不能连续地指示出真空系统在抽气过程中压强的变化情况，故它的主要用途是用来校正其他的真空计。压缩式真空计(麦氏计)是用硬质玻璃吹制而成。杭州进口麦氏真空计价格

真空计的检定周期为1年。重庆**PM-1**麦氏真空计厂家推荐

麦式真空计和U型压力真空计区别在哪？麦式真空计:座式压缩式真空计，测量的是非可凝性气体压力。属绝压测量□U型压力真空计：压差式真空计，测量的是全压强。属相对压力测量。真空计测是相对压力吧?麦氏真空计上显示的压力是相对值，主要是压缩了空气中的水蒸气，所以麦氏真空计显示的相对值要比显示相对值的真空计搞出1~2个数量级。麦氏真空计与电阻真空计测得数值不一样,以哪个为准？从工作原理上讲麦式真空计是一个相对真空值，显示的是一个差值，而电阻真空计是因真空变化阻值的对应变化，再折算，所以电阻型的更准确。重庆**PM-1**麦氏真空计厂家推荐

上海家君真空仪表制造有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海家君真空仪表供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！