

进口电子天平供应报价

生成日期: 2025-10-30

电子天平使用中存在的问题及对策: 天平水平调整, 天平安放后, 左右旋转前面的地脚螺栓, 直至水平仪内的气泡正好位于圆环的中心。水平面偏差, 表示天平安放的不平衡, 这些因素使得天平在使用中检测, 控制出现偏差而影响天平称重精确。天平预热, 任何一台天平在使用前都必须通电预热后才能使用。而且预热时间有明确的要求和限制。凡精度越高的天平预热时间要求越严格, 天平预热是为了保证天平在预热时间内进行机械性自检和环境温度监测存储自检功能从而达到和获取天平系统正常稳定。所以天平在预热状态下较好不要使用和操作。操作人员不能图省事, 称量的时候才接通电源, 直接开机使用。精密天平无论采用何种控制方式和电路结构, 其称量依据都是电磁力平衡原理。进口电子天平供应报价

电子天平: 1. 检查并调整天平至水平位置。2. 事先检查电源电压是否匹配(必要时配置稳压器), 按仪器要求通电预热至所需时间。3. 预热足够时间后打开天平开关, 天平则自动进行灵敏度及零点调节。待稳定标志显示后, 可进行正式称量。4. 称量时将洁净称量瓶或称量纸置于称盘上, 关上侧门, 轻按一下去皮键, 天平将自动校对零点, 然后逐渐加入待称物质, 直到所需重量为止。5. 被称物质的重量是显示屏左下角出现“→”标志时, 显示屏所显示的实际数值。6. 称量结束应及时除去称量瓶(纸), 关上侧门, 切断电源, 并做好使用情况登记。进口电子天平供应报价精密天平可存储用户设置(UMM用户菜单记忆功能)。

天平是实验室中常用的仪器。天平是一种衡器, 是衡量物体质量的仪器。它依据杠杆原理制成, 在杠杆的两端各有一小盘, 一端放砝码, 另一端放要称的物体, 杠杆中心装有指针, 两端平衡时, 两端的质量(重量)相等。这些道理对学过物理学的人来说已经是老生常谈了。现代的天平, 越来越精密, 越来越灵敏, 种类也越来越多。我们都知道, 有普通天平、分析天平, 有常量分析天平、微量分析天平、半微量分析天平, 等等。天平的发明很早。在埃及尼罗河三角洲盛产一种水生植物, 很像我国多水地区生长的芦苇, 将其茎逐层剥离撕成薄片, 可以写字, 这种东西叫做纸草。许多欧洲国家的文字中的纸就是从纸草的拉丁文演变而来的。用纸草写成的书是纸草书, 它成为古代埃及重要的历史文献。

电子天平具备了极其完美的优点:1. 精度及灵敏度高, 反应速度快;2. 采用高精度应变式称重传感器, 克服了一般的高精度电磁式电子天平不能称量铁、镍等导磁物质的缺陷。3. 线路模式先进, 选材和制作工艺精良, 因而产品可靠性高, 抗干扰能力强, 使用寿命长, 长期使用稳定性好. 可以适应恶劣的使用环境并长时间连续工作;4. 具有自动校正功能;5. 采用高亮度绿色大显示器, 显示清晰, 读数直观;6. 具有单位转换功能, 可在“kg”(千克)→“lb”(磅)之间任意转换。精密天平对温度波动和气流的敏感度较小, 可用作更方便的测量方法。

微量天平或超微量天平是精确度较高的实验室天平。由于微量天平设计灵敏度高, 因此可称量重量低至30 μ g的样品。微量天平较高量程为10.1g□读数精度高达1 μ g□0.000001g□□超微量天平全分度值为6100万位, 量程为6.1g□读数精度为0.1 μ g□0.0000001g□□产品系列中包括一款微量分析天平。其读数精度与微量天平相似(即□1 μ g□□具有分析天平的外形, 配有一个内外称量室□XPE微量分析天平具有较高的量程以及较低的较小称量值。这可将少量的物品直接加样至大号去皮容器中。精密天平内置多种称量程序及应用程序: 计数功能、上下限检重功能、累计称量功能。进口电子天平供应报价

精密天平应该采用防风罩来保持性能。进口电子天平供应报价

电子天平操作规程：1、旋动开关使用时，必须缓慢均匀地启闭，过快时会使刀刃损坏，同时由于过剧晃动造成计量误差。2、在每次称量时，都应将天平关闭，基本不能在天平开启时增减砝码，或在秤盘中放置被称物。3、称量时应先适当地估计添加砝码，然后开启天平，观察指针偏移放向后，再增减砝码，重新开启天平至投影屏中出现静止到10mg内的读数为止。4、被称物在10mg以下时，可在投影屏上直接读出。5、天平室内温度应保持在20±2℃，避免阳光晒射及涡流侵袭或单面受冷受热，框罩内应放置硅矾干燥剂。不得使用酸性液作干燥剂。6、被称物体应放在秤盘中心，不得超过天平较大称量。7、对过于冷热且含有挥发性及腐蚀性的物体不可放入天平内称量。进口电子天平供应报价

深圳市众泰生物科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。艾本德,Eppendorf,美的医疗,VWR,Biotek,东胜龙,ESCO是深圳市众泰生物科技有限公司的主营品牌，是专业的生物试剂的研究（不含实验室研究及其他限制项目）；生物仪器、仪表及设备耗材的购销，其他国内贸易（均不含专营、专控、专卖、限制商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；网络技术服务；软件开发；仪器仪表销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；光学仪器销售；教学用模型及教具销售；电子产品销售；办公用品销售；自然科学研究和试验发展；专业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：货物进出口；第二类医疗器械销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）深圳市科泰生物科技有限公司对外投资1家公司。 收起公司，拥有自己**的技术体系。公司不仅*提供专业的生物试剂的研究（不含实验室研究及其他限制项目）；生物仪器、仪表及设备耗材的购销，其他国内贸易（均不含专营、专控、专卖、限制商品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；网络技术服务；软件开发；仪器仪表销售；办公设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；光学仪器销售；教学用模型及教具销售；电子产品销售；办公用品销售；自然科学研究和试验发展；专业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：货物进出口；第二类医疗器械销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）深圳市科泰生物科技有限公司对外投资1家公司。 收起，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的生物制药仪器。