

精密电子天平代理

生成日期: 2025-10-23

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。精密天平用于数据传输的RS232/V24串行接口。精密电子天平代理

气流会对精密天平有哪些影响? 正如上面所说, 电子精密天平不直接测量质量, 而是测量重力。这种重力的不确定性不只取决于测量仪器的技术规格, 而且取决于诸多环境影响, 如温度变化和气流扰动等。对于0.001g或更小的测量, 气流产生的作用力可以很容易检测到。防风罩或防风柜通常由塑料或玻璃制成, 安装在称量盘周围, 对称量盘进行保护来抵御这些影响。较近推出了用于精密天平 and 电子秤的创新式称量盘, 能够帮助较大限度地减少因气流扰动导致的误差。创新的SmartPan™称量盘即使在恶劣环境下也能将称量结果速度提高一倍。结果显示, 在恶劣条件下(安全柜内)读数精度为1mg的天平的可重复性(精确性)明显提高了86%, 针对任何应用均可提供出色性能。精密电子天平代理精密天平采用坚固的金属外壳对于包括丙在内的大多数化学品具有耐腐蚀性。

精密天平, 是用于质量(重量)的精确测量的一种衡器。精密天平的种类很多, 有普通精密天平、半自动/全自动加码电光投影阻尼精密天平及电子精密天平等。使用较多的是电子精密天平。它是传感技术、模拟电子技术、数字电子技术和微处理器技术发展的综合产物, 具有自动校准、自动显示、去皮重、自动数据输出、自动故障寻迹、超载保护等多种功能。精密天平是定量分析工作中不可缺少的重要仪器, 充分了解仪器性能及熟练掌握其使用方法, 是获得可靠分析结果的保证。

精密实验室天平也称为顶加载天平, 这种电子秤形式可提供亚毫克范围内的高准确性结果。精密天平用于测量小量样品, 可以准确、快速、简单地测定颗粒等物品的重量。电子精密天平提供了多种称量量程, 较大量程可达64kg□此类天平的读数精度范围为1mg(0.001g)到1g□即0-3位小数。高精度实验室天平可在精密天平的显示屏上将此准确性扩展至4位小数, 所使用增量为0.0001g(0.1mg)□精密天平在多种环境条件下均可产生稳定的读数, 而分析天平环境条件范围较窄, 必须总是在严格条件下使用才能确保准确读数。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。尽管要准确使用精密天平不一定非得使用防风罩, 但在通风橱或正常条件下使用读数精度为1mg的高分辨率精密天平时, 应该采用防风罩来保持性能。精密天平具有简便的自动校准装置和超载保护装置。

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。精密天平采用了高精度的湿度传感器, 将环境湿度的影响降到较低。精密电子天平代理

精密天平可以准确、快速、简单地测定颗粒等物品的重量。精密电子天平代理

电子天平称量方法：（1）直接称量法：所称固体试样如果没有吸湿性并在空气中是稳定的，可用直接称量法。先在天平上准确称出洁净容器的质量，然后用药匙取适量的试样加入容器中，称出它的总质量。这两次质量的数值相减，就得出试样的质量。（2）减量法：在分析天平上称量一般都用减量法。先称出试样和称量瓶的精确质量，然后将称量瓶中的试样倒一部分在待盛药品的容器中，到估计量和所求量相接近。倒好药品后盖上称量瓶，放在天平上再精确称出它的质量。两次质量的差数就是试样的质量。如果一次倒入容器的药品太多，必须弃去重称，切勿放回称量瓶。如果倒入的试样不够可再加一次，但次数宜少。（3）指定法：对于性质比较稳定的试样，有时为了便于计算，则可称取指定质量的样品。用指定法称量时，在天平盘的两边各放一块表面皿（它们的质量尽量接近），调节天平的平衡点在中间刻度左右，然后在左边天平盘内加上固定质量的砝码，在右边天平盘内加上试样（这样取放试样比较方便），直至天平的平衡点达到原来的数值，这时，试样的质量即为指定的质量。精密电子天平代理

深圳市众泰生物科技有限公司坐落在深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新村 27 栋 10A 是一家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。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。深圳市众泰生物科技有限公司主营业务涵盖生物制药仪器，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。一直以来公司坚持以客户为中心、生物制药仪器市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。