

# 电子天平计量校准计量器具检定

产品名称	电子天平计量校准计量器具检定
公司名称	浙江科鉴启真计量校准有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区振中路208号1幢B414
联系电话	13207139007

## 产品详情

关于电子天平的校正方法（使用前一定要仔细阅读说明书），在检定（测试）中我们发现，对天平进行首次??

测试时误差较大，究其原因，相当一部分仪器，在较长的时间间隔内未进行校准，而且认为天平显示零位便可直接称量。（需要指出的是，电子天平开机显示零点，不能说明天平称量的数据准确度符合测试标准，只能说明天平零位稳定性合格。因为衡量一台天平合格与否，

还需综合考虑其它技术指标的符合性）。因存放时间较长，位置移动，环境变化或为获得精确测量，天平在使  
用前一般都应  
进行校准操作。校准方法分

为内校准和外校准两种。德国生产的赛多利斯，??  
产的梅特勒，上海产的“JA”等系列电子天平均有校准装置。如果使用前不仔细阅读说明书很容易忽略“校准”操作，造成较大称量误差。下面以上海天平仪器厂JA1203型电子天平为例说明如何对天平进行外校准。方法：轻按CAL键当显示器出现CAL-时，即松手，显示器就出现CAL-100其中“100”为闪烁码，表示校准砝码需用100g的标准砝码。此时就把准备好“100g”校准砝码放上称盘，显示器即出现"----"等待??

，经较长时间后显示器出现100.000g，拿去校准砝码，显示器应出现0.000g，若出现不是为零，则再清零，再重复以上校准操作（注意：为了得到准确的校准结果最好重复以上校准操作步骤两次）。以瑞士Mettler Toledo AG系列电子天平为例说明如何进行天平内校准。方法如下：天平置零位，然后持续按住“CAL”键直到CAL int出现为止，下述情况将在校准时显示：天平置零、内部校准砝码装载完毕、天平重新检查零位、天平报告校准过程、天平报告校准完毕、天平自动恢复到称重状态。1、有的人认为在电子天平量程范围内称

量的物体越重对天平的损害也就  
越大。这种认识是不完全正确的。一般??  
最大安全载荷是它能够承受的、不致使其计量性能发生永久性改变的最大静载荷。由于电子天平采用了电磁力自动??电路原理，当??  
加载时（注意不要超过称量范围），电磁力会将秤盘推回到原来的平衡位置，使电磁力与被称物体的重

力相平衡，只要在允许范围内称量大小对天平的影响是很小的，不会因长期称重而影响电子天平的准确度