

ADW电子天平仪器 AEADAM/艾德姆

产品名称	ADW电子天平仪器 AEADAM/艾德姆
公司名称	深圳市宝安区沙井量天下仪器经营部
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:AEADAM/艾德姆 型号:AQT2600
公司地址	中国 广东 深圳市 宝安区沙井益华电子市场一层A013铺
联系电话	86 755 83243557/83243556 15919910008

产品详情

特性

金属外壳动力存储装置rs-232双向数据传输接口附属接口下装反锁内部校准glp打印输出时间日期彩色编码按键超大尺寸双排背光液晶显示屏超过16种称量单位（包括一种用户自定义单位）量程跟踪多种语言显示

适用范围

称重部分/总和称量检查称重百分比称重累计称重平均值零件计数动物称重/动态称重密度计算底部称重

技术参数表：

型号	最大称量值	可读性	秤盘尺寸
pwc 124	120g	0.0001g	90mm ø
pwc 184	180g	0.0001g	90mm ø
pwc 214	210g	0.0001g	90mm ø
pwc 254	250g	0.0001g	90mm ø

准确性

这些术语常可替换着用来说明一个电子天平怎样显示正确结果.准确性是天平显示与已知砝码的理想值相匹配的数值的能力

动物/ 动态称量

很难准确地称量活的动物例如一只在称量时动来动去的兔子.这种运动将无法使天平显示稳定的称量读数,因此动物的真实重量就无法确定.为了解决这个问题,天平可以设计成带有动物/动态称量的模式.天平将基于在一段时间内动物给的作用力来计算出一个平均称量值.一旦天平完成了内部校准,那么它就将定住该数值.

天平

一种称量机器.秤和天平这些术语长相互替换使用.历史上,天平就是一个用已知重量来平衡未知重量的有两个托盘的装置.在现代,称量机械天平通常是利用机械回复力来平衡未知重量产生的作用力.

电池

当天平或秤是靠电池来运作的那么就称其为电力驱动的。由于电力驱动单元是非常轻便的，因此适用范围很广。

波特率

当使用rs-232接口时的通讯速率。在两个装置之间，如果该速率值越大，数据传输的就越快。通常天平的波特率是在300到9600。

背景显示

一些天平的lcd液晶显示屏被设计成带有背景灯的，以方便称量结果的读数。

低平衡称量

为了确定一个样品的比重，就需要低平衡称量。该样品会由一根连接线系在天平砝码底钩下，然后浸入液体中以得知样品在该液体中的重量。

校准

是一种强制天平显示已知标准砝码重量值的程序。然后其他重量都将参照该标准来确定。

量程

能够放置在秤或天平上的最大重量。

检查称量

用来比较该称量值是否超过规定的范围。

日期

天平可以由程序来控制其显示和打印出称量时的日期。

密度测量

利用天平来确定物质的密度，无论是固体还是液体。（密度单位是克/立方厘米）。如果是称量一个固体物质则将称量其在空气中和悬在液体中的重量。密度的确定可以通过人工或利用设置有专用软件的一些

天平。如果是想确定某种液体的密度，那么就将测量一个已知体积的专用浮力块它在空气中和在该液体中的重量。

偏心载荷

同样可见:偏心载荷.

外部校准

是一种利用已知外部重量（通常是采用建议的校准砝码）的天平校准过程。

回复力

是通过线圈磁场产生的作用力来平衡未知物体的作用力以确定出该物体重量的一种方法。也叫伺服电动机或力马达。

glp

良好的实验室操作方法或者glp通常是参照实验室和研究组织为了确保结果的一致性和可靠性而采用的一套管理控制系统。实验室天平能根据日期，时间，天平id号等等来帮助glp追踪打印。

分度值

这些术语通常交替使用，用来描述天平显示怎样的正确结果。分度值是天平的最小分度数值。同样参见：准确性，可读性，稳定性。同样可见:准确性,可读性,决定.

内部校准

它是一种当用户要求时的在天平内部通过内置砝码来进行的自动校准。

内部可充电池

数字式天平通常是由一个内置的可充电池来提供电源的。

调水平

该程序是为了将天平的称量平台调整成水平。这将能使天平即使是移动了其称量结果仍然相同。它是通过调水平机脚来完成的。

线性

是秤或天平表现出的在整个称量范围内都能显示正确数值的一种能力。对它的测试通常是在该天平上放置从近乎零到满量程的标准砝码

压力传感器

同样可见:变形测量传感器.

重量

重量是物质的一种物理特性。物体的重量是重力将它拉向地面的结果。重量的单位有克和千克。这些重

量的术语常相互替换使用。

菜单

是可以改变天平各种特性的一组程序。菜单是由一些选项组成的，这些选项称之为参数，它可以由工厂设置或有时由用户来设置。

多种重量单位

多于一个的称量单位。见称量单位。同样可见:称量单位.

偏心载荷

是重量放置于称量平台的任何位置天平都能显示相同数值的能力。它是由称量物体在称盘的4个角的重量来测试的。也可以叫偏心载荷四角误差或漂移测试。偏心载荷or漂移测试.

参数

同样可见: 菜单

计数

利用天平来确定放置在称盘里的零件数量，它是根据平均单件重量来确定的。单件重量是由用户直接输入或者由天平自身称量样件确定的。

百分比称量

利用天平来确定一个物体相对与一个参考重量的百分比

可读性

这些术语通常相互替换使用来描述一个秤是否能显示正确结果。可读性是秤的最小分度值。同样可见：准确性，增量，稳定性。同样可见:准确性,分度值,决定.

重复性

是当重量多次放置于秤上显示相同读数的能力。通常表示成标准偏差5到10的测试。重复能力.

重复能力

同样可见:重复性.

决定

这些术语常用来相互替换使用以描述一台秤能否显示正确结果。同样可见:准确性,分度值,可读性.

接口

是一种通过导线传输数据的方法。通常用于天平与打印机或电脑间的通讯。

电子秤

一种称量机器。秤和天平这些术语常互相替换使用。历史上秤是一种通过衡量偏转偏差来显示重量的装置，例如一个弹簧秤。在现代称量机械秤中，它们通常是利用弹簧或变形压力传感器。同样可见:天平.

安全架

是一种和天平连在一起的能锁住天平使之无法被盗窃或移走的架子。

漂移测试

同样可见:偏心载荷.

比重

同样可见:密度测量.

稳定性

当在称量平台加放一个重量而结果不会发生改变时则称该天平是稳定的。

稳定显示器

是一种当天平确定读数不再发生变化时的显示器。

变形测量传感器

是利用加载未知重量使机械元件产生微小形变来确定该物体重量的一种方法。该形变由压力传感器上的特殊电阻测量。

皮重

使显示器示零。它是用于清除任何包装或容器的重量以便只显示容器内物体的重量。皮重可以从剩余重量中删除。例如如果一个天平的量程为500克，然后去皮200克，则剩余的量程为300克。通常和清零互用。

温度补偿

是天平纠正由于温度变化对称量系统所产生的一些误差的能力。通常这个纠正是由精密天平内的软件和少数精密电子秤的内置压力传感器来完成的。

时间

天平可以被编程使之显示和打印出称量时的时间。

总计

是天平存储一些称量的总计值的一种能力。

称量

通过一个已知的标准砝码重量来确定一个未知的重量。

称量单位

天平称量的未知重量值可以被设置显示成不同的重量单位例如克，千克，毫克，磅，盎司，克拉，牛顿等。

重量

物体的重量是重力将它拉向地面的结果。当一个天平已通过一已知砝码的校准，那么任何未知重量置于该天平上时都将得到一个与该已知砝码成比例的重量。通常用克和千克来描述一个物体的重量。质量和重量通常相互替换使用。重量也能是任何采用的砝码，例如将一个砝码放在天平上。

重量

使屏幕显示零示数。用于当天平的称量平台上有些许微小物质时将天平重置为零称量环境。归零并不会减损天平的量程。然而它只能工作在天平初始零称量环境左右的一个非常小的范围里。归零和去皮通常组合在一个按键上，这些术语通常可以替换使用。

本产品的加工定制是是，品牌是AEADAM/艾德姆，型号是AQT2600，类型是精密天平仪器，最小称量是0.1（mg），最大称量是210（g），适用范围是PWC系列精密天在实验室，教育，工业和零售业提供了广泛的应用，最小显示值是0.0001