

电子秤 衡器 计数秤 电子计数秤

产品名称	电子秤 衡器 计数秤 电子计数秤
公司名称	长沙天平秤业有限公司
价格	240.00/台
规格参数	品牌:电子计数秤 型号:ACS-Ab-2a 称量范围:30kg
公司地址	中国 湖南 长沙市雨花区 高桥北大门尚东紫郡F203
联系电话	86-073188155978 13677386640

产品详情

品牌	电子计数秤	型号	ACS-Ab-2a
称量范围	30kg	外形尺寸	335 × 355 × 130mm
显示方式	LED	供电方式	直流

计数秤特点: 1. 同时有计价和计数功能 2. 有交直流两用, 停电可用200小时以上 3. 计数称量可由1kg-600kg全系列均可 4. 可显示总量和总件数, 取样数为4% 5. 称量精度1/15000和1/6000和1/3000可选 6. 计数精度可达1/60000

电子秤的工作原理以电子元件:称重传感器, 放大电路,ad转换电路, 单片机电路, 显示电路, 键盘电路, 通讯接口电路, 稳压电源电路等电路组成。

公司信用编码: 99999699

公司网址:

hnhqyj.cn.alibaba.com/athena/contact/hnhqyj.html

本公司主要经营天平、电子秤, 工业秤, 条码秤地上衡, 脂肪秤等。公司秉承"顾客至上, 锐意进取"的

经营理念，坚持"客户第一"的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎惠顾！信用编码：99999699

[编辑本段]

工作流程说明：

电子秤1

当物体放在秤盘上时，压力施给传感器，该传感器发生形变，从而使阻抗发生变化，同时使用激励电压发生变化，输出一个变化的模拟信号。该信号经放大电路放大输出到模数转换器。转换成便于处理的数字信号输出到cpu运算控制。cpu根据键盘命令以及程序将这种结果输出到显示[1]器。直至显示这种结果。

[编辑本段]

2.使用功能：电子秤采用现代传感器技术、电子技术和计算机技术一体化的电子称量装置，才能满足并解决现实生活中提出的"快速、准确、连续、自动"称量要求，同时有效地消除人为误差，使之更符合法制计量管理和工业生产过程控制的应用要求。

[编辑本段]

3.电子秤是国家强制检定的计量器具

电子秤2

他的合格产品是有检定分度值e和细分值d的标准，是受国家计量法保护的产品。

4.电子秤的分类：1.按放置位置分类：

电子秤3

桌面秤 指全称量在30kg以下的电子秤 台秤：指全称量在30-300kg以内的电子秤 地磅：

指全称量在300kg以上的电子秤 精密天平 2.按精确度分类：i级：特种天平 精密度 1/10万 基准衡器

ii级：高精度天平 1/1万 精密度 < 1/10万 精密衡器 iii级：中精度天平 1/1000 精密度 < 1/1万

工业、商业衡器 iv级：普通秤 1/100 精密度 < 1/1000 粗衡器 3.按用途分：

第四级：体重秤、厨房秤；家庭。第三级：计价秤、计重秤、计数秤；市场、各类工厂。第二级：珠宝天平、实验室天平、纺织天平、工业天平；食品业、电子业、银楼、制药厂、学校实验室、纺织厂。

第一级：质量比较仪、分析天平；研究机构、制药厂、化学工厂、油漆与染料厂。

5.专业术语：1.最大称量：一台电子秤不计皮重，最大秤重能力(满载值)，即所能称量的最大的载荷；

电子秤4

2.最小称量：一台电子秤在低于该值时会出现的一个相对误差； 3.安全载荷：120%正常称量范围；

4.额定载荷：正常称量范围； 5.允许误差：等级检定时允许的最大偏差； 6.感量：

一台电子秤所能显示的最小刻度；通常用“d”来表示； 7.最小刻度：

起跳值，例：60kg × 5g，5g即为最小刻度，即最小感量； 8.刻度间隔：感量 = (e

)，表示每一跳会增加多少重量，例如：300g × 0.001g，0.001g即为感量； 9.刻度间隔数：

如秤由10g起跳，每10g为一刻度直到最大秤量共为多少个刻度数，例如：

100kg × 10g， $(100 \times 1000) \div 10 = 10000$ ，10000即为刻度间隔数； 10.精密度：

感量与全称量的比值。例：秤量6000g最小刻度（感量）0.5g。即 $0.5/6000 = 1/12000$

1/12000即为此秤之精密度；11.电磁干扰：

无线电波所产生之干扰通称之，例如：大哥大手机所发出的电波。12.解析量：

一台具有计数功能的电子秤，所能分辨的最小刻度；13.解析度：

一台具有计数功能的电子秤，内部具有分辨能力的一个参数；14.内部解析度：即内部精密度，如5 count

1跳，则5 count即为内部解析度，例如：100g(秤重) × 0.01g(感量)，5 count

1跳， $0.01g \div 100g = 1/10000$ (精密度)，

$1/10000 \div 5 = 1/50000$ (内部解析度)，内部解析主要为让cpu作运算用。

内部解析度主要常用于计数秤，简单的说即为counting scale所能计数分析之最小值。15.预热时间：

一台秤达到各项指标所用的时间；16.offset值：

由count中取一值做为开机零点值，主要为使秤保持在正常运作，以避免有不当情况发生。

电子秤5

4.电子秤的分类：1.按放置位置分类：

电子秤3

桌面秤 指全称量在30kg以下的电子秤

台秤：指全称量在30-300kg以内的电子秤

地磅：指全称量在300kg以上的电子秤

精密天平

2.按精确度分类：

i级：特种天平 精密度 1/10万 基准衡器

ii级：高精度天平 1/1万 精密度 < 1/10万 精密衡器

iii级：中精度天平 1/1000 精密度 < 1/1万 工业.商业衡器

iv级：普通秤 1/100 精密度 < 1/1000 粗衡器

3.按用途分：

第四级：体重秤、厨房秤；家庭。

第三级：计价秤、计重秤、计数秤；市场、各类工厂。

第二级：珠宝天平、实验室天平、纺织天平、工业天平；食品业、电子业、银楼、制药厂、学校实验室、纺织厂。

第一级：质量比较仪、分析天平；研究机构、制药厂、化学工厂、油漆与染料厂。

