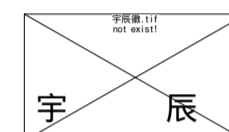
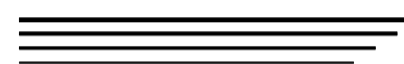


执行标准 GB/T 7722-2005
本手册中所提供信息可不经事先通知进行修改
抚顺宇辰衡器有限公司对上述信息保留解释权

抚顺宇辰衡器有限公司
地址 辽宁省抚顺市顺城区柳河街6-2号
电话 :+86- 413- 7728318 7723822
传真 :+86- 413- 7736412
邮编 :113006
网址 <http://www.fsychq.com>
邮箱 fsychq@yahoo.com.cn
为抚顺宇辰衡器有限公司注册商标



本产品使用植物性油墨印刷
内页采用环保再生纸



ACS 系列 L1 型电子计重案秤

(LED 数码显示 蓄电池)

操作手册

顶级技术
性能卓越

L1 (简体中文)

目 录

1	注意事项	1
1.1	常规注意事项	1
1.2	铅酸电池使用注意事项	1
2	安装	2
2.1	安装秤体	2
2.2	更换电池	2
2.3	开关机	2
3	显示	3
3.1	光标指示	3
3.2	功能键	3
4	操作	4
4.1	置零	4
4.2	按键置零	4
4.3	直接称重	4
4.4	去皮称重	4
5	给电池充电	5
6	进入功能设置	5
6.1	恢复默认设置	5
6.2	显示速度设置	5
6.3	显示方式设置	6
6.4	显示亮度设置	6
6.5	称重单位设置	6
6.6	定时自动关机设置	6
6.7	省电方式设置	6
6.8	零点范围设置	7
6.9	置零范围设置	7
6.10	上下限声音设置	7
6.11	下限功能设置	7
6.12	上限功能设置	7
6.13	保存所有设置	7
7	基本配置与性能	8
8	产品保修	8

宇辰衡器
秤遍天下

2. 默认设置参数为 U00=1(快速)、U01=1(高速连续变化)、U02=3(亮)、U03=1(kg)、U04=1(无自动关机)、U05=1(有省电显示)、U06=1(10%)、U07=1(2%)、U08=1(无蜂鸣器输出)、UP_DATA=Q、LO_DATA=Q。

7 基本配置与性能

配置和性能	描述			
秤量	1.5kg	3kg	6kg	15kg
分度值	0.02/0.05/0.1/0.2/0.5g	0.05/0.1/0.2/0.5/1g	0.1/0.2/0.5/1/2g	0.2/0.5/1/2/5g
显示位数	6位LED(14mm高)			
工作温度	-10? ~+40?			
去皮范围	满秤量,当有皮重时,净重称量范围相应减少			
不锈钢秤盘尺寸	215× 175mm			
产品外形尺寸	230× 260× 150mm			
电源	220V 50HZ 或免维护 6V/5Ah 铅酸电池			
充电电流	500mA			

8 产品保修

感谢您使用宇辰电子衡器产品,在以后使用当中,我们会为您提供优良的售后服务,尽力确保及时解决您的问题。

如果您在购买本产品之日起一年内,本产品出现非人为损坏的性能故障,只需携带有效购货发票和有效三包凭证,便可在宇辰授权的特约维修中心享有免费保修服务。

敬告

对于因用户不遵守上述建议或错误使用造成的后果,厂家不负任何责任。

? 为了您能方便的使用我们的产品,请妥善保管此“操作手册”,以备查阅。
? 如您在使用 L1 型电子计重案秤时有任何疑问,请及时与销售商联系。

感谢您使用抚顺宇辰衡器有限公司生产的 ACS 系列 L1 型电子计重案秤,愿宇辰的产品以优良的防潮防水性能和便捷的操作带给您高效率。

1 注意事项

1.1 常规注意事项

1. 请在使用产品前仔细阅读操作手册,以便您能更准确地了解产品的性能,方便您的使用。

2. 请保持秤体清洁。清洁秤体前,请断开电源。

3. 可以用清水擦洗秤体,但不可以将秤浸入水中。

4. 请勿将秤倒置或依托托架移动秤,以避免损坏传感器。

5. 不能用利器接触托架与上盖之间的超薄密封圈,以免戳破,破坏密封。

1.2 铅酸电池使用注意事项

1. 本公司提供的铅酸电池为免维护电池,自放电率低,寿命长,工作温度为 -10? ~+40?。在 +20? 左右时,其循环充放电次数约为 300 次。电池充电时间与剩余电量相关,剩余电量越多所需充电时间越短,电量放空后约需 15 小时才能将电池充满。

2. 铅酸电池的正负极一定不能短路或接反,否则将会损坏电池,引发燃烧。正确的接法为:红线接电池的红色记号插头,黑线接电池的黑色记号插头。

3. 请勿将电池沾染油、水或其他化学溶剂,否则会影响电池的寿命,勿自行拆修电池,勿靠近火源。

4. 电池电量用完后,应及时充电,如长期不用,应将电池取出,以免电池漏液而损坏秤,并充足电保存。电池至少应在 3 个月内充电一次。

5. 如果新电池长时间不用,开始使用时需重复充放电 3 次以上,才能使其恢复正常,所以第一次使用秤时,可能出现充电后使用时间不长,这不是电池坏了,多充放电几次后会逐渐恢复正常。

6. 请特别注意充电后必须将充电插孔的保护套套好,否则插座会受潮被腐蚀。

7. 由于铅酸电池属于易耗件，其寿命与用户的使用方法关系很大【电池不在保修范围之内】。

8. 随着充电次数的增加，充电后电池可以释放的容量将逐渐减小，即充电后电池的工作时间变短。这是充电电池的特性，如果充电后，很快又要充电，请更换新电池。

2 安装

2.1 安装秤体

1. 打开包装箱，箱内有以下物品：

序号	名称规格	单位	数量
1	ACS系列 L1 型电子计重案秤秤体	台	1
2	操作手册	份	1
3	产品合格证	份	1
4	售后服务手册	份	1
5	电源适配器	个	1
6	不锈钢秤盘	个	1

2. 将秤体放在结实的水平桌面上，调整秤脚（即旋转秤脚），将面板上水平指示仪的水泡调到中心圆的里面，使秤保持平稳。

3. 装上秤盘，如使用交流电，请将电源线一端插头插入秤体底部的适配器插孔，另一端插入电源插座，秤将自动开机，进入称重状态。

2.2 更换电池

1. 用十字螺丝刀取下秤底螺丝，然后再取下电池盒盖，最后取下电池。

2. 将新电池换上，注意极性不能接反，正负极千万不能短接。

注意：铅酸电池的正负极一定不能短路或接反，否则将损坏电池，引发燃烧。正确的接法为：红线接电池的红色记号插头，黑线接电池的黑色记号插头。

3. 将电池盒盖盖上，注意密封圈要放好，保证密封质量。

2.3 开关机

1. 开机

按【置零】键选择 x，按【功能】键确定，并进入下一设置。

6.8 显示为：[u0.6 x] 开机零点范围设置，分四档：

x=1，10%

x=2，20%

x=3，50%

x=4，100%

按【置零】键选择 x，按【功能】键确定，并进入下一设置。

6.9 显示为：[u0.7 x] 置零范围设置，分三档：

x=1，2%

x=2，10%

x=3，20%

按【置零】键选择 x，按【功能】键确定，并进入下一设置。

6.10 显示为：[u0.8 x] 蜂鸣器输出设置（有蜂鸣器版本），分三档：

x=1，无蜂鸣器输出

x=2，当重量在设定值范围内时，蜂鸣器响一声

x=3，当重量在设定值范围外时，蜂鸣器响二声

按【置零】键选择 x，按【功能】键确定，并进入下一设置。

6.11 显示为：lb g 指示光标亮，[000000] 下限值设置。

按【置零】键选择需要输入数据的位，按【去皮】键，对应位循环加一，输入下限值数据。

按【功能】键确定，并进入下一设置。

6.12 显示为：kg g 指示光标亮，[000000] 上限值设置。

按【置零】键选择需要输入数据的位，按【去皮】键，对应位循环加一，输入上限值数据。

按【功能】键确定，并进入下一步。

6.13 显示为：[END]

此时按【置零】键，将保存上面的所有设置值，并回到称重状态。

注：1. 如要修改上述某一设置，在进入设置状态时，按【功能】键，跳过不需要修改的项，直到需要修改的项后，修改参数，再按【功能】键，跳过不需要修改的项，直到【END】，再按【置零】键保存即可。注：按【去皮】键可以返回上一步设置。

6.3 显示为 :【u0.1 x】显示方式选择 ,分五档 :

x=1, 显示高速连续变化

x=2, 显示快速连续变化

x=3, 显示中速连续变化

x=4, 显示慢速连续变化

x=5, 显示稳定后变化

按【置零】键选择 x 按【功能】键确定 ,并进入下一设置。

6.4 显示为 :【u0.2 x】显示亮度选择 ,分三档 :

x=1, 暗

x=2, 中等

x=3, 亮

按【置零】键选择 x 按【功能】键确定 ,并进入下一设置。

6.5 显示为 :【u0.3 x】显示单位选择 ,分三档 :

x=1, kg

x=2, g

x=3, lb

按【置零】键选择 x 按【功能】键确定 ,并进入下一设置。

6.6 显示为 :【u0.4 x】自动关机时间设置 ,分四档 :

x=1, 无自动关机功能

x=2, 十分钟后自动关机

x=3, 二十分钟后自动关机

x=4, 四十分钟后自动关机

按【置零】键选择 x 按【功能】键确定 ,并进入下一设置。

注 :在使用交流电时此功能无效。

6.7 显示为 :【u0.5 x】省电显示方式设置 ,分四档 :

x=1, 前后显示有省电方式 ,当重量稳定一分钟左右时 ,显示一个小数点 ,进入省电显示 ,当重量不稳定时恢复到称重显示方式。(在使用交流电时此功能无效。)

x=2, 前后显示无省电方式。

x=3, 前后显示有省电方式(在使用交流电时此功能无效) ,后显示关闭。

x=4, 前显示无省电方式 ,后显示关闭。

6

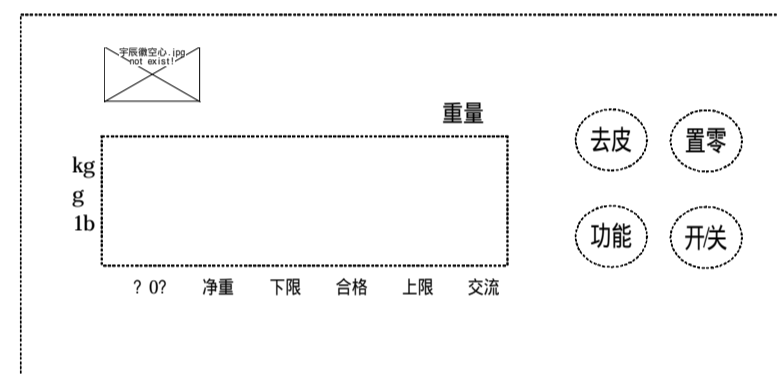
按【开 / 关】键二秒开机 ,秤开始自检 ,依次显示 1--9 和所有光标 ,最后点亮零位光标进入称重状态。

注意 :开机前确保秤盘上没有物品。

2. 关机

在称重状态下 ,按住【开 / 关】键二秒直至出现“OFF”松手即可。

3 显示



3.1 光标指示

kg 光标———表示当前显示重量的单位为公斤

g 光标———表示当前显示重量的单位为克

lb 光标———表示当前显示重量的单位为磅

? 0? 光标———表示当前显示重量为零(秤处于零点)

净重光标———表示当前显示重量为净重

下限光标———表示当前重量在所设定的范围之下

合格光标———表示当前重量在所设定的范围中

上限光标———表示当前重量在所设定的范围之上

交流光标———当交流电输入时 ,此光标亮

注 :在直流称重状态时 ,当 kg, g, lb 光标全亮时 ,表示电池电量不足(此时还可以继续使用一段时间) ,需要尽快进行充电 ,如不进行充电 ,一段时间后将自动关机 ,以防蓄电池过放电损坏。

3.2 功能键

【开 / 关】键———在关机状态 ,按此键开机 ,在开机状态 ,按此键显示 OFF 后关机。

3

注:在充电状态时,按此键,进入充电电量显示状态(此状态加快充电时间),再按此键,回到称重状态(此时边充电边使用)。

【置零】键——当重量在置零范围时,按此键,重量显示为零。

【去皮】键——当重量在去皮范围时,按此键,重量显示为零。净重光标亮,显示净重。

【功能】键——用户设置功能时使用。

注:1.计重秤在关机状态时,输入交流电自动开机,交流指示光标亮,进入充电状态。

2.计重秤在开机状态时,输入交流电交流指示光标亮,进入充电状态。



4 操作

4.1 置零

开机置零

刚开机时,如果检测到重量超出该范围,将显示“Err-3”表示找不到零点。此时请拿掉秤盘上的物品,才能进入正常称重状态。

4.2 按键置零

在毛重状态有效,当出现负毛重值或显示欠载符号OL或非零毛重值时,按【置零】键,可以回到毛重零。

4.3 直接称重

1. 将物品放在秤盘上,直接显示重量值。
2. 取下物品,秤将回零。

4.4 去皮称重

1. 将容器或包装物(50克)放在秤盘上,按【去皮】键,净重光标亮,显示【0.000】。

4

2. 将需称量的物品(400克)放入容器或包装物中,显示净重【0.400】。

3. 重复第一步可连续去皮。

4. 取下物品及包装物,显示皮重值【-0.050】。

5. 按【去皮】键,恢复毛重零状态。

注意:不允许负向去皮。即当秤盘上的物品的重量值比已有皮重值小时,不允许去皮。

5 给电池充电

请按下列步骤给充电电池充电:

1. 将充电插头孔处的保护套取下。

2. 不论秤是否工作,只需将适配器输出插头一端插入充电插座即可充电。

3. 充电结束后请将保护套套上,以防在潮湿的环境中充电插座被腐蚀。

注意:请在干燥的环境下充电。

6 进入功能设置

操作者可以对功能设置进行修改,使秤的功能更适合客户个人的需要。

6.1 按【开/关】键开机,显示1--9时,按【去皮】键,当显示到【ini n】时,放开【去皮】键,进入用户功能设置方式,显示为【ini n】。

按【置零】键,选择n或y,显示为【ini n】或【ini y】。

当y时,按【功能】键确定后,将恢复默认的设置值,并进入下一设置。当n时,按【功能】键确定后,进入下一设置。

6.2 显示为【u0.0 x】显示速度选择,分六档:

x=1,快速

x=2,中速

x=3,慢速

x=4,抗振动 轻度

x=5,抗振动 中度

x=6,抗振动 深度

按【置零】键选择x,按【功能】键确定,并进入下一设置。

5