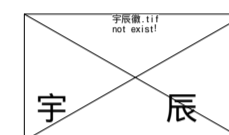
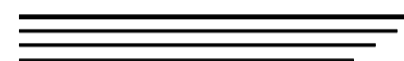


执行标准 GB/T 7722-2005
本手册中所提供信息可不经事先通知进行修改
抚顺宇辰衡器有限公司对上述信息保留解释权

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.fsyhq.com
邮箱 :fsyhcq@yahoo.com.cn
为抚顺宇辰衡器有限公司注册商标



本手册使用植物性油墨印刷
内页采用环保再生纸



ACS 系列 L2 型电子计重案秤

(LCD 液晶显示 蓄电池)

操作手册

顶级技术
性能卓越

L2 (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	4
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	5
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	显示背光设置	6
6.5	称重单位设置	6
6.6	定时自动关机设置	6
6.7	此项为空项	6
6.8	零点范围设置	6
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

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LCD(20mm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	215x 175mm			
产品外形尺寸	230x 260x 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 L2 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 L2 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 L2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

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：【0.7 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：【0.8 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：右边指示光标亮，【0.0000】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：左边指示光标亮，【0.0000】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。

2. 默认设置参数为：U0.0=1（快速）、U0.1=1（高速连续变化）、U0.2=2（自动）、U0.3=1（kg）、U0.4=1（无自动关机）、U0.5（此项为空项）、U0.6=1（10%）、U0.7=1（2%）、U0.8=1（无蜂鸣器输出）、UP_DATA=0、LO_DATA=0。

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。

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】显示背光选择, 分三档:

x=1, 无背光
x=2, 背光自动(十秒钟)
x=3, 背光常亮

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】(此项为空项)

6.8 显示为 :【u0.6 x】开机零点范围设置, 分四档:
x=1, 10%

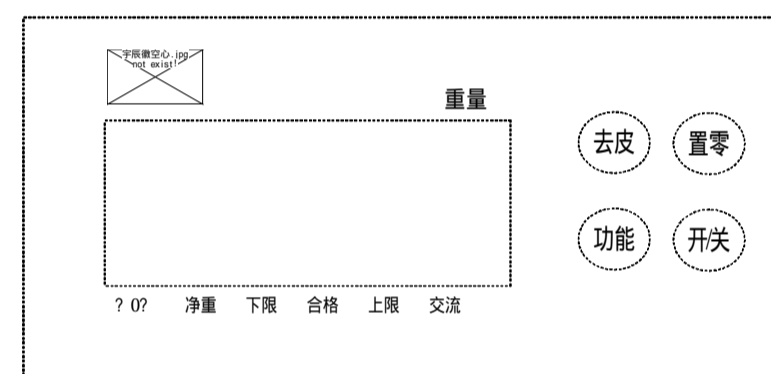
按【开 / 关】键二秒开机, 秤开始自检, 依次显示 1--9 和所有光标, 最后点亮零位光标进入称重状态。

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(开机显示)

g 光标———表示当前显示重量的单位为克(开机显示)

lb 光标———表示当前显示重量的单位为磅(开机显示)

? 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

■■■■■■———电池电量指示符(开机显示)

注: 在直流称重状态时, 竖形条显示电池剩余电量, 当电池电量不足(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。

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】。

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【-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