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所述信息保留解释权

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

L3006927-18

本手册使用植物性油墨印刷
内页采用环保再生纸

宇辰图.tif not exist!

宇 辰

ACS 系列 L3 型电子计重案秤

（LCD 液晶显示干电池）

操 作 手 册

顶级技术
性能卓越

L3 (简体中文)

目　录

1　注意事项 1
1.1　常规注意事项 1
1.2　关于电池使用注意事项 1
1.3　小心处理电池 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　进入功能设置 5
5.1　恢复默认设置 5
5.2　显示速度设置 5
5.3　显示方式设置 5
5.4　显示背光设置 5
5.5　称重单位设置 6
5.6　定时自动关机设置 6
5.7　此项为空项 6
5.8　零点范围设置 6
5.9　置零范围设置 6
5.10　上下限声音设置 6
5.11　下限功能设置 6
5.12　上限功能设置 7
5.13　保存所有设置 7
6　基本配置与性能 7
7　产品保修 8

宇辰衡器
秤遍天下

7 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 L3 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 L3 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 关于电池使用注意事项

1. 更换电池时，请两节同时更换，并请用同一种类的新电池（切勿 混用新旧电池，及同时使用不同类型的电池）。
2. 长期不用时，请将电池全部取出。
3. 请使用碱性电池，不要使用锰电池。
4. 请及时取出耗尽的电池，避免电池漏液流到电池室中，并安全地处理掉。
5. 切勿使用外壳已经剥脱的电池。
6. 请特别注意使用交流后必须将插孔的保护套套好，否则插座会受潮被腐蚀。

1.3 小心处理电池

电池处理不正确可能会导致火灾或人身伤害。如果处理不当，电池可能会爆炸。

1. 使电池远离儿童或宠物。如果吞食，立即请医生进行紧急处理。
2. 不要将电池放入火中或水中。
3. 远离火源或高温环境。

4. 不要用金属镊子夹持电池。
5. 将电池保存在阴凉、干燥的地方。
6. 不要使电池短路。
7. 不要对电池充电、拆解或焊接。
8. 不要使电池受到物理冲击。
9. 装入电池时请确保电池正负端子的极性正确。
10. 如果发现电池泄漏, 请擦掉流出物, 然后更换电池。如果流出物粘在身体或衣物上, 请用水彻底清洗。
11. 处理电池时请遵守当地的法规。

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 L3 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,按【开 / 关】键开机, 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。
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

按【功能】键确定, 并进入下一设置。

5.12 显示为 :左边指示光标亮, 【0,0 0 0 0 0】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。

5.13 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、L0_DATA =0。

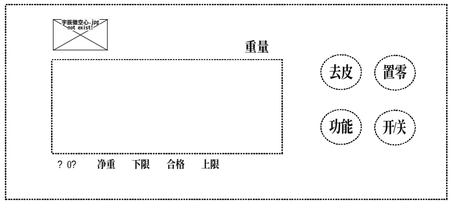
6 基本配置与性能

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	215× 175mm			
产品外形尺 寸	230× 260× 150mm			
电 源	220V 50HZ 或二节 1 号干电池			
充电电流	100mA			

5.5 显示为：【u0.3 x】显示单位选择，分三档：
x=1, kg
x=2, g
x=3, 1b
按【置零】键选择 x，按【功能】键确定，并进入下一设置。
5.6 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。
5.7 显示为：【u0.5 】（此项为空项）
5.8 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。
5.9 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。
5.10 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。
5.11 显示为：右边指示光标亮，【0 0 0 0 0 0】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。

1. 开机
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）
1b 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
▮▮▮▮ — — — —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。

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。

【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。

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 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。

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。