



www.easthigh.com.cn



EHW-CM

使用说明书

南京东恒计量实业有限公司

地址:南京市江宁区湖熟街道汤铜路 77 号

电话: 4009989055/025-87135587

网址: www.easthigh.com.cn



目录

1. 引言	1
注意事项	1
产品规格及参数	1
2. 拆封及设置	2
装箱清单	2
3. 产品介绍和功能	2
3.1 显示面板	2
3.2 显示数字定义	3
3.3 按键功能	4
4. 操作说明	5
4.1 开机 / 关机	5
4.2 置零	5
4.3 称重功能	5
4.4 去皮功能	5
4.5 单位转换功能	5
4.6 自动关机功能	5
4.7 背光设置	5
5. 显示说明	6
6. 错误提示与故障排除	6
故障排除	6
7. 一年质保	6

**MEASURETEK**

1. 引言

感谢您购买南京东恒 EHW-CM 计重秤。为帮助您正确使用该产品，请仔细阅读使用说明书。

注意事项

- 避免长时间暴露于极热或极冷的环境中，EHW-CM 称重秤最适合在正常室温下使用。使用前应使秤适应其所处的环境温度。
- 开机后充分预热，以便内部组件和称重传感器有足够的时间来达到稳定和平衡。
- 灰尘、污垢、湿气、振动、气流以及与其他电子设备都会对秤的可靠性和精度造成不良影响。只能在稳定、无振动的台面上使用。
- 请尽量轻地将所称物品放在秤盘上。虽然该系列秤的设计相当耐用，但请尽量避免粗鲁操作，因为可能会永久损坏内部传感器。
- 将待称重的物品放在秤盘上，获取稳定的重量数据后，请立即移走物品。这有利于延长秤的寿命、保证精度。
- 不要在使用中的手机，收音机，计算机或其他电子设备附近使用，因为这些设备发射的射频信号可能造成称量不稳定。
- 调整底部的四角使其平稳。
- 该系列电子秤由交流适配器或 4 节 AA 电池供电。当交替显示“Lo.bAt”时，表示电池电量低，请立即更换电池或使用电源适配器。

产品规格及参数

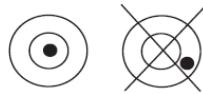
型号	EHW-CM-6	EHW-CM-20
最大量程	6kg	20 kg
分度值	1g	5g
分辨率	1:6000	1:4000
最小起重量	20g	100g
结构	不锈钢秤盘，塑料外壳，铸铝支架	
称重单位	kg	
模式	称重	
显示	单窗口 LCD 带背光显示，17mm (0.7")字高, 7 位数字 7 段显示	
置零范围	开机置零范围: 校准零点±20%FS; 置零按键置零范围: 开机零点±5%FS	
去皮范围	100%FS	
稳定时间	<3 秒	
工作温度	5° ~35°C (41°F ~ 95°F)	
湿度范围	<90%RH 无凝结	
电源	4 节 AA 电池或适配器(9Vdc/600mA, 内正外负)	
安全加载范围	0~150% FS	
秤盘尺寸(长 x 宽)	215 x 245 mm	
整秤规格(长 x 宽 x 高)	255 x 308 x 110 mm	



MEASURETEK

2. 拆封及设置

- 拆开包装盒将秤拿出放置于稳定平坦的使用地点。避免在灰尘、污垢、湿气、振动、气流强电磁波及阳光直射等环境下使用。
- 前面板装有水平泡，利用电子秤的调整底角调平水平泡，直到气泡位于水平泡中间。（如右图所示）
注意：每次更换使用地点都需将秤调至水平状态。
- 若要使用适配器供电，把电源适配器的插头连接到秤体底部的适配器插孔上。
- 电量低于安全电压时，秤将交替显示“Lo.bAT”。
- 若电子秤在将来需存放或者运输，请保存好完整的包装材料以达到对秤较好的保护



装箱清单

- 电子秤
- 电源适配器
- 使用说明书

3. 产品介绍和功能

3.1 显示面板



- 置零 - 秤归零，毛重为 0，皮重为 0
- 净重 - 显示读数为净重，皮重非 0.

**MEASURETEK**

3.2 显示数字定义

ASCII	LCD/LED Show	ASCII	LCD/LED Show	ASCII	LCD/LED Show
0	0.	A	8.	N	8.
1	1.	B	8.	O	8.
2	2.	C	8.	P	8.
3	3.	D	8.	Q	8.
4	4.	E	8.	R	8.
5	5.	F	8.	S	8.
6	6.	G	8.	T	8.
7	7.	H	8.	U	8.
8	8.	I	8.	V	8.
9	9.	J	8.	W	8.
		K	8.	X	8.
		L	8.	Y	8.
		M	8.	Z	8.



MEASURETEK

3.3 按键功能



按键	功能	
	关机时短按: 开机时短按: 开机时长按:	开机 置零 关机
	短按: 长按:	去皮 单位转换



MEASURETEK

4. 操作说明

4.1 开机 / 关机

- a. 将电子秤置于稳定、平坦的使用地点，利用调整底角调平水平泡，直至气泡位于水平泡中心位置。
- b. 清空秤盘，按 **开/关/置零** 键开机。开机后秤会自检，然后显示满量程，如：“F20.000kg”，最后显示归零。
(注意：适宜的开机零点范围是：校准零点 $\pm 20\%$ FS)。
- c. 长按**开/关/置零** 键，秤关机。

4.2 置零

- a. 称量稳定后，如果此时显示不为零，可短按**开/关/置零** 键设置零点。零点获取后，显示将会归零。
- b. 置零范围：开机零点 $\pm 5\%$ FS。置零功能仅在稳定的称重模式下可用，置零后皮重会清除，液晶显示屏上指示符指向置零。当前重量不在开机零点 $\pm 5\%$ FS 范围内时，置零功能不可用，秤显示“0-----” or “0_____”，然后跳回到之前的称重读数。

4.3 称重功能

秤开机回零后，放置需称重物体于秤盘上。此时秤将显示当前物体的重量和称重单位。

4.4 去皮功能

- a. 在正常称重状态下，显示读数稳定时，按 **开/关/置零** 键，秤将置零，置零指示灯亮起。
- b. 在秤盘上放置一个容器，秤将显示容器的重量。
- c. 按**去皮/单位转换**键可将显示重量作为皮重扣除，此时显示净重为0。液晶显示屏上的指示符指向“净重”。当物品置于容器内放在秤盘上，秤仅显示物品的重量。将容器从秤盘上移走后，秤会显示一个负数，按**开/关/置零**，秤重新回到零点。
注意：去皮范围为：0~100%FS。

4.5 单位转换功能

长按**去皮/单位转换**键，会自动转换单位，kg--lb--oz--lb:oz--kg，对应的单位字符会亮起。

4.6 自动关机功能

开机后，同时长按**去皮/单位转换**和**开/关/置零** 键 5 秒以上直到显示“A.oFFx”（x=0,1...9：表示当秤在任何操作状态下 1...9 分钟，秤会自动关机，当 x=0 时，表示无自动关机功能），然后按**去皮/单位转换**键选择自动关机时间，按**开/关/置零**键确认保存设置。

4.7 背光设置

自动关机功能设置完毕后，秤自动进入“BLTx”背光设置（x=0,1,2；当 x=0 时，表示关闭背光，当 x=1 时表示背光常开，当 x=2 时表示背光自动，若 10S 内秤盘上没有重量变化，背光关闭）。



MEASURETEK

5. 显示说明

- 0 : 开机零点大于零点范围（校准零点+20%FS），或按置零键时称量大于零点范围（开机零点+5%FS）；
 0 : 开机零点小于零点范围（校准零点+20%FS），或按置零键时称量小于零点范围（开机零点+5%FS）；
 ----- : 当前重量小于 -25% FS;
 ----- : 当前重量大于 102% FS;
 CAL-0: 零点校准
 CAL-F: 满量程校准
 CAL-Er: 校准错误
 A.ch.E r: 模拟通道错误
 EEP. Er: 参数（包括校准参数）不正常
 Lo.bAt: 内部工作电压低于 5.7V(+0.1V)
 x.x Udc: 内部工作电压是 x.xV(+0.1V)

6. 错误提示与故障排除

故障排除

问题	造成原因	解决方法
不能开机	电源线未接或电源未供电。 电池没电。 其他故障。	检查电源线连接，确保电源线接通源。 更换电池。 专业维修
不能置零或开机后不归零	载重超出允许范围 载重不稳定 传感器损坏	移除载重 等待载重数据稳定 专业维修
低电显示	电池电压不足	更换电池

7. 一年质保

承蒙选购本公司产品，不胜感激。万一发生故障，享有自购买日期起一年免费服务。
如有下列情形之一者，虽在免费质保期间内亦得酌情收取材料成本费或服务费，敬请谅解。

1. 使用不慎或错误导致损坏
2. 自行改装而产生的故障。
3. 经安装后购买人自行搬移或运送所发生的损坏。
4. 因自然灾害所导致的损坏
5. 保质期外，售后服务时，酌情收取零件或调整校正费用。
6. 电池属于易耗品，不在质保服务范围内。