



MEASURETEK

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



MEASURETEK

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

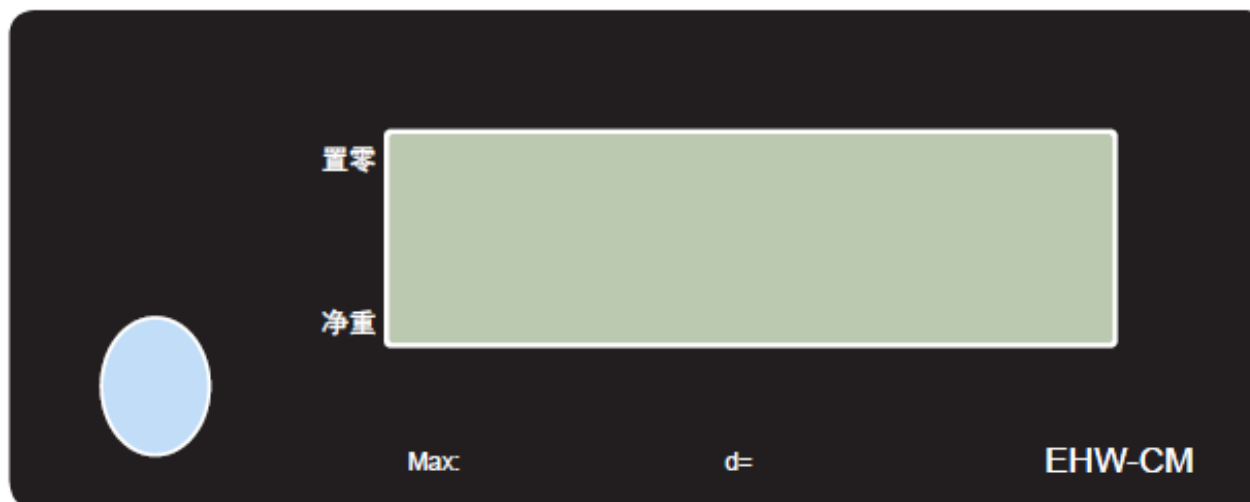


装箱清单

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



MEASURETEK

3.3 按键功能



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



MEASURETEK

4. 操作说明

4.1 开机 / 关机

- 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。
- 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).
- 长按**开/关/置零** 键，秤关机。

4.2 置零

- 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。
- 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

- 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。
- 在秤盘上放置一个容器，秤将显示容器的重量。
- 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“BLIX”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

- : 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.Er: 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。