

OCS-XC-F

使用说明书

USER MANUAL

电子吊秤

CRANE SCALE



上海香川电子衡器有限公司

SHANGHAI XIANCHUAN TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：上海市松江区沈砖公路 5599 号

售后服务电话：13764705930 021-51693791

传真：021-51693792

E-mail: xc021@vip.qq.com

邮编：201615

H t t p : // w w w . s h x i a n g c h u a n . c o m /

目 录

- 一、概述
- 二、按键操作说明
- 三、主要技术性能
- 四、使用前准备
- 五、操作方式
- 六、电子吊秤校正
- 七、注意事项
- 八、简易故障排除
- 九、外型尺寸及自重
- 十、直视遥控按键操作说明

一、概述

OCS-XC-F 系列直视耐高温电子吊秤由吊挂件、高精度传感器和 A/D 转换器及显示器组成。5 位 1.2 英寸（字高 40mm）超高亮数码显示器，清晰明亮，在较远的地方也能清晰读数。由于采用独特的抗抖动、振动、摆智能数字滤波器，读数稳定性好，稳定时间（<5 秒）。具有实时去皮和延迟去皮功能。具有自动累计功能。采用低功耗设计，使电池的使用时间更长，充足电池 LED 显示时间连续工作 100 小时，还具有电池过放电保护电路，避免了因电池过放电而造成电池的损坏和使用寿命缩短的现象。自动省电功能，使电池的使用时间更长。开机和关机时，电池电量的显示（百分比显示）使您及时了解电池电量，以选择合适的充电时机。

OCS-XC-F 系列电子吊秤具有计量精度高，性速稳定，使用方便，适用于仓库、码头、工厂、货场等起吊场合。

二、按键操作说明



三、主要技术性能

☆使用温度范围：1400℃——1.8M, 1600℃——2.0M

☆相对湿度：<90%RH

☆字高：40mm/5位

☆安全超载：200%F.S

☆破坏超载：400%F.S

☆读数稳定性：<5s

☆准确度：III级

四、使用前准备

把电子吊秤挂上行车，打开电子吊秤，待电子吊秤显示零位后，挂上物体进行称重。

五、操作方式

(一) 电源的开/关

1、开机

在关机状态，按前面板右边“ON/OFFARE”键，接通电源，电子吊秤显示自检 0—8 数字。后显示电子吊秤电池电量百分比，如“pbt85”，然后进入零位初始化，“-----”结束后，显示“0”或“0.0”，进入称重状态。

2、关机

在通电状态下，按住前面板“ON/OFFARE”键，5 秒钟显示电池电量如“pbt85”，这时放开按键，自动切断电源。

3、模式和自动关机

当称重持续稳定大于 5 分钟后，电子吊秤 LED 在个位数字上显示一个提示符“-”，进入省电模式，当称量有变化时，返回正常称重显示。

当持续稳定大于 30 分钟后，自动切断电源，电子吊秤关机。

(二) 去皮操作

1、实时去皮

在“去皮”指示灯熄灭态下，将重物吊起，待称量稳定后，按“TAREON/OFF”键，电子吊秤自动把重物的重量除掉，显示“0”。

①若重量 $<12\%F.SI$ 作置零处理，显示置零，“去皮”指示灯熄灭。

②若重量 $>12\%F.SI$ 作去皮处理，显示置零，“去皮”指示灯点亮。

2、延迟 9 秒钟自动去皮

按住“TARE ON/OFF”键 3 秒钟后，显示“tAr—9”，这时放开按键，显示值以每秒减一的速度，显示“tAr-x”。此时，将重物吊起。当显示“tAr-0”后，进行自动去皮。若称重还没有稳定，显示“-----”等待，称重稳后自动去皮，显示置零，同时“去皮”指示灯点亮。

3、皮重清除

在“去皮”指示灯点亮状态，按“TARE.ON/OFF”键，消除皮重，显示毛重值，同时“去皮”指示灯熄灭。

4、看秤重量

电子吊秤前面板，左边开关为“查看开关”。查看前 5 次的秤量数值。如果想知道上次或上前 5 次的秤量数值，只需按左边开关进行查看，按一次显示为上次的秤量数值，按二次为显示倒数第二次的秤量数值。以此类推，共可查看 5 次。每次查看 5 秒后自动回到秤量状态。

(三) 充电指示

1. 当电池电量<15%时，LED 显示闪烁，以提醒用户及时充电。
2. 当电池电量为零时自动切断电源，以防止电池过放电。
3. 注：称重稳定时“稳定”指示灯点亮。

六、电子吊秤校正

电子吊秤校正采用下位机校正，电子吊秤在出厂前，以用标准砝码校正过。如使用 1—2 年后或用户需要重新校正，可向本公司购取下位机校正器，也可将电子吊秤送到本公司校正。

七、注意事项

1. 吊秤秤体距钢包溶液安全距离为：1400℃--1.8M，1600℃--2.0M
2. 天车吊钩应确实钩于吊钩之弧形正中央，得测物亦吊于吊钩中央。
3. 吊秤本体禁止受到激烈撞击。
4. 请定期检查各部位螺丝及插栓有无松动或掉落，确认无误后再开机使用。
5. 不使用时请存放于通风干燥阴凉处，秤体保持悬挂状态，并关上电源。
6. 电池使用前须充电八小时。
7. 在户外使用如遇雷电则请关机暂停使用。
8. 为确保吊秤主体结构安全，当称重时欲改变吊重物之方向或位置时请直接推动吊起重物体，不要直接推动吊秤主体旋转。
9. 请勿超过吊秤秤量之负荷及长时间吊着重物，造成传感器之疲劳，减短使用寿命。
10. 充电器使用时，应确认接触是否良好。

八、简易故障排除

1、开机后无字幕显示时：

- 电池须充电。
- 电池已损坏须换新。

2、电池无法充电时：

检查充电器是否正常？

- 正常情况下输入电源 AC 为 220V，输出为 12--16V；DC 为 1400mA；

检查电池是否损坏？

- 正常情况下充电完毕后测其电压为 5.5V 以上，5.0V DC 以下则需要换新电池。

九、直视遥控按键操作说明

1、示值保持与解除 (HOLD)

按“H”键将显示值保持，称重变化时，显示值保持不变。再按“H”键解除显示值保持状态，进入正常称重显示。在显示值保持状态，30 秒后，自动解除保持状态。

2、置零，去皮与皮重清除 (→○←)

在去皮指示灯熄灭状态，若称量稳定，当称重量 $<2\%F.S$ 时，按→○←键，显示值置零，去皮指示灯熄灭，即置零处理。当称重量 $>2\%F.S$ 时，按→○←键，显示值置零，去皮指示灯亮，即去皮处理。

在去皮指示灯亮状态，按→○←键，清除皮重，去皮、指示灯灭。

3、累加 (:.)

称重稳定，且 $>20d$ 时，按“:.”键将显示值进行累加，并显示累加次数 n32，2 秒后返回称重显示。

4、功能操作

按“*”键，显示累计次数 n36

再按“*”键，显示累计重量高 4 位 H12

再按“*”键，显示累计重量低 4 位 L3650

(注：在上述三种显示状态，按→○←键，清除累计量，并返回称重显示) 按“*”键返回正常称重显示。

5、关机

同时按下 H、→○←键，显示器显示电池电量 pt99，2 秒后切断吊秤电源。开机必须按秤体上的电源开关。

