



DTK (立杆) 型系列
电 子 秤
使 用
说 明
书

常熟市意欧仪器仪表有限公司

(原常熟市长青仪器仪表厂)

ISO9001:2000 认证企业

一、概述:

DTK(立杆)型系列电子秤是本厂新推出的产品,具有显示直观、精度高、可靠性好、使用方便等特点。

二、技术指标:

型号	DT30K	DT60K	DT100K	DT150K	DT200K	DT300K
最大称量	0-30kg	0-60kg	0-100kg	0-150kg	0-200kg	0-300kg
分辨率(d)	2g/5g	5g/10g	10g/20g		20g/50g	
秤台尺寸	370mm×370mm	400mm×500mm 370mm×500mm			450mm×550mm	
使用温度	0-40℃					
电源	~220V ±15% 50HZ±2%	~220V±15% 50HZ±2%(内置12V蓄电池)				

三、按键功能:

- 1、开机后清零 [置零]
- 2、去皮 [去皮]
- 3、累计称量 [累加]
- 4、分度值切换 [切换]
- 5、清除累计量 [清除]

四、使用方法:

- 1、 开机: 接通交流 220V, 打开天表头后侧的电源开关(若仅使用内置蓄电池, 则必须要按一下表头后侧的直流启动按钮), 电子秤进行比划自检后, 自动进入称重状态。
- 2、 置零: 开机后, 如显示不在零位可按[置零]键, 使显示为零, 此时零位指示灯亮。
- 3、 去皮: 如秤盘加载皮重, 按[去皮]键使示值为零, 去皮指示灯亮。
- 4、 累计: 按[累加]键, 可显示到目前为止的累计量, 约 2 秒, 再显示

累计次数，约 2 秒，累计指示灯灭，恢复到称重状态。

- 5、清除：按[清除]键后，电子秤显示“CA----”，累计称量清除。
- 6、标定：开机后预热 10 分钟以上，打开表头左后侧铝盖板下的标定开关（向上拨），电子秤显示“n ***”即进入标定调试状态，按住[累加]键不放，等电子秤显示“CAL”松手，随即显示“no load”检查秤台上是否空载，稍等 10 秒钟，按[去皮]键确认零位，电子秤显示“000.000”并最左一位闪烁，此时可在秤台上加上标定砝码（标定的砝码越接近或相等于电子秤的最大称量越好），然后逐位打入实际加载的砝码数（按[累加]键可向右循环改变闪烁位，按[切换]键闪烁位加 1），稍等 10 秒，按[去皮]键确认，电子秤显示“END”，关上标定开关（向下拨），标定结束，即可称重。
- 7、关机：使用完毕，关闭电源开关。
- 8、蓄电池的充电：电子秤首次使用时，请使用交流 220V 电源对蓄电池充电，充电时间约为 10—16 小时，以免因蓄电池的自放电导致电压过低而误认为故障。在正常使用中当蓄电池电压过低，欠压指示灯亮时应立即对蓄电池进行充电，以延长蓄电池的使用寿命。

只要电源线插上交流 220V,即对蓄电池充电,所以请注意充电时间,以免造成仪表发热或蓄电池过充电.

五、 简单故障处理：

- 1、天平不能开机：应检查电源开关打开了没有，还有蓄电池的电量，可先用交流 220V 电源接着开机。还应检查电源插座内的熔丝管。
- 2、天平显示“-----”（6 位数码管的最上一笔全亮）：被称重物超过天平最大称量，天平会显示过载提示“-----”，这时只要拿掉被称重物即可。
- 3、天平示值不稳定：先检查电源是否正常，再检查传感器是否有异物擦碰，天平称量如果严重不准时可先执行一遍校正操作。

用户须知：

- 一、天平必须在平坦稳定的平台上工作，环境应无振动、无强气流、无热辐射、无强电磁场、无污腐蚀气体和尘埃。操作室温度变化 $\leq 2^{\circ}\text{C}/8\text{h}$ 。
- 二、用户自购置日起一年内，如出现非使用不当引起的故障，本厂负责保修（保修时应凭发票和保修卡）。
- 三、属以下情况之一者，不实行“三包”，但可实行修理：
 - 1、用户使用保管不当而损坏的；
 - 2、自行拆动产品内部结构的；
 - 3、无保修卡或发票的；
 - 4、保修卡上填写的产品号和返修号不符的；
 - 5、涂改保修卡的或超过保修期的。
- 四、蓄电池属易耗品，不在三包范围。

产品获准：中华人民共和国制造计量器具许可证量制

苏制 00000500 号-1 

厂 址：江苏省常熟市白茆工业园区

电 话：（0512） 52305928 52305929

传 真：（0512） 52305920

邮 编： 215532

网 址： <http://www.eea-cs.com>

E m a I l： eea@eea-cs.com

服务热线：（0512） 52305926 52305923