

ECNU-NDT 联合实验室

文件类别及编号：（仪器）SOP- 1.7

版次：01

电子天平标准操作规程		修订年份：2012 年
修 订 人：束英毅	审 核 人：	批 准 人：
修订日期：2012. 9	审核日期：	批准日期：
颁发部门：	分发部门：	生效日期：

电子天平标准操作规程

1.开机检查

- 1.1 将电源适配器插入插座，接通电源。
- 1.2 等待天平自检，结束后单击“On”，进入可操作状态。
- 1.3 检查天平放置于水平面平台处，调节水平仪。

2.称量

- 2.1 开机后，等待天平回零后，开始测量。
- 2.2 将称量品放置秤盘上，等待至稳定状态，读取称量结果。
- 2.3 将空容器放在秤盘上，显示重量。点击“O/T”。给容器中加入称量样品，所得为净重。

3. 关机

- 3.1 按住“Off”直至显示屏出现“OFF”，天平关闭。
- 3.2 称量完毕后，将天平内外打扫干净，关闭防风罩。

请使用电子天平的人员，严格按照以上操作步骤，以防对仪器造成人为损伤!!!

3. 故障与诊断

故障现象	故障原因	解决方案
Error 1	不稳定	1.稳定后再按键; 2.保持天平稳定的环境; 3.清洁秤盘

Error 2	未放置或放置错误砝码	放置所要求的校准砝码
Error 3	使用参考重量较小	增加参考重量
Error 4	内部出错	联系厂家
0000 g	秤盘出错	正确放置秤盘或清洁
Abort	按“C”终止校准	
	无显示或 供电不正常	检查交流电源
⌂-----	过载或欠载	清空秤盘，检查秤盘