

德安特电子秤维修，精密分析电子天平维修

产品名称	德安特电子秤维修，精密分析电子天平维修
公司名称	深圳市松日鼎盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	电子秤维修:德安特 天津D&T:精密分析电子天平维修 称重传感器:德安特称重模块维修
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝民东侧白金酒店公寓1栋1209（注册地址）
联系电话	15302766020

产品详情

德安特电子天平维修，德安特电子秤维修

维修D&T称重传感器，称重模块，显示器，台秤，磅秤，计数，计重，油漆天平，水分测定仪，天津德安特精密分析天平维修

- 1.采用全新一代超级单体传感器技术。独特专利的超级单体传感器作为称重装置的核心部件，直接决定了称重的速度、准确性和稳定性。超级单体传感器在BA系列实验室天平上的应用，满足了实验室对天平精确度、准确度和测量范围的要求。
- 2.采用LED显示和触摸屏相结合的显示器技术，呈现简单、清晰的用户界面。满足用户方便的操作、直观显示的体验感。
3. IsoCAL（内部校准和调节）功能，充分确保获得精确的称重结果。采用全自动温度和时间控制的校准和调节功能。
- 4.操作简单的外部砝码校准
预定义的外部校准砝码重量，选择相应的校准砝码

5.内置12种应用程序，打印输出，数据输出符合GLP/GMP的要求、称量/填充，计数，称重百分比，混合

/净重称重（预置去皮），组分/总重，动物称重，计算/自由因子，密度测定，统计，峰值保持，检重，质量单位转换，下挂称重，

6.标准的通讯接口自动识别德安特公司的打印机及第二显示器

D&T德安特电子天平秤维修

标准的RS232/ RS485，轻松实现和外设的连接

真正的PC连接功能，轻松连接到PC，可以将称量数据直接传输到电子表格中（Excell）

标准的USB-C接口，实现数据存储和导出功能,同时实现USB接口打印

德安特电子天平维修，德安特电子秤维修，D&T传感器校正修理

故障排除：

下列显示信息表明某些常见的故障：----- 表明电子天平不能得到一个稳定的读数。

HHHHHH 重量超过了额定重量的 5%或更多。

LLLLLL a.秤盘未安装，安装后按 TARE 键清零。

b.秤盘下可能有杂物，请检查并确保秤盘与壳体有
没有接触。

NOCAL 校准程序不能进行，参考校准功能，检查校准重量
是否正确、完好，检查秤盘下是否有杂物。

UNABLE 由于缺少数据或不正确的数据，电子天平不能执行
期望的功能。

3

6. Menu：进入功能菜单设置；

7. Print：将显示信息传输给打印机或其他设备。

四. 显示屏信息：

1. OK：表示天平读数稳定

2. g：表示读数单位是克

3. Oz：表示读数单位是盎司

4. Ct：表示读数单位是克拉
5. dwt：表示读数单位是本尼威特
6. %：表示读数是以百分比显示
7. PCS：表示当前为计件状态
8. -----：表示正在读取稳定的数据
9. UNABLE：表示非法操作
10. HHHHHH：表示天平承载的重量超出了额定量程
11. LLLLLL：表示没有放置称盘或称盘未放好

D&T德安特电子天平秤维修

电子天平常见问题解决方法

随着电子天平技术的发展，它被广泛应用于各行各业。由于设计特别复杂，厂家众多，型号规格也各不相同。在使用过程中出现了一些问题，让人束手无策。本文以常用的电子天平为例，对其常见问题的维修方法进行了分析和介绍。

电子天平的常见故障

1.无法开机

- (1) 没有接通电源，此时只要接通电源即可。
- (2) 电源或电源变压器损坏，更换电源或电源变压器进行尝试。

2、显示值不稳定

- (1) 工作环境有外部因素干扰；解决方式，改善工作环境，避免震动和气流干扰。
- (2) 称量室玻璃移门没有关闭完好；解决方式，关闭好称量室玻璃移门。
- (3) 秤盘和天平壳体之间夹杂异物或有刮碰；解决方式，取出异物，转动秤盘避免秤盘与天平壳体之间有刮碰。
- (4) 电源不稳定，超出允许使用值；解决方式，接入220V交流电源稳压器。

(5) 称量物本身不稳定 (如吸收水分或者有蒸发情况)

3、显示数值与实际重量值不想符

(1) 天平没有调节平衡；解决方式，调整天平水平脚使之平衡。(注：水平泡应处于圆形中心位置，否则代表并未调平)

(2) 称重前没有进行清零；解决方式，按天平上的清零按键，对天平进行清零设置。

(3) 天平没有进行校准；解决方式，按照天平所带说明书上的校准方式，对天平进行校准。

透明玻璃防风罩：使称量过程中的样品多方位可见，也可进行拆卸、清洗。

单位转换：克、克拉、盎司等单位的自由切换，适用于多种要求的称量工作。

产品结构：整机采用流线型设计，强度提升，具有抗渗漏、抗静电、抗腐蚀的特性，适用于多种场合使用。

通讯接口：RS232数据传输接口通讯功能可实现在线实时数据保存与处理。

德安特电子天平秤校准

100g 外部砝码校准：

(1) 按 TARE 键天平显示0.0000g

(2) 按【CAL】天平显示“CAL IN”然后显示 CAL.....，几秒

钟后，天平显示“CAL dn”

(3) 将F1

级100g的砝码放到秤盘中央，完成后关闭称量室门。

(4) 天平显示“CAL---”天平显示 CAL UP，取下砝码，大约

需要5s-8s的时间。

(5) 关闭舱门等待5s-8s 显示 CAL-END。标准结束。

(6) 如果显示的重量值与砝码偏差大于 ± 1 ，则需要重新校准，直到校准结果与砝码偏差在 ± 1 之内，才成功完成校准操作。

200g 外部砝码校准：

(2) 打开称量室门将 F1

级 200g 的标准砝码放到秤盘中央，完成

后关闭称量室门。

(3) 按“SET”键，天平显示“-----”再按 MODE 键，天平

显示 CAL 200

(4) 等待 5s-8s 天平显示校准后的数值。校准完成。

德安特电子天平维修电子秤传感器