

# 供应电子天平 | 深圳电子天平代理 | 电子天平价格

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 供应电子天平   深圳电子天平代理   电子天平价格           |
| 公司名称 | 深圳市山星鼎盛电子秤仪器批发商行                     |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 |                                      |
| 公司地址 | 广东省深圳市宝安区福永新田社区凤塘大道25号               |
| 联系电话 | 86-075529791990/23035550 18923420600 |

## 产品详情

深圳福永电子天平+福永分析天平+山星电子天平批发商行, 13265882627/13715255354/0755-21308769/61505001欢迎选购山星牌电子秤/电子地磅/电子吊磅/电子天平/汽车衡/叉车秤/条码秤/吊秤/计数桌秤/计数地秤,为您提供专业的服务. 山星鼎盛电子秤批发商城网址:<http://www.4006667697.com> 电子天平的特点: 利用电磁力平衡重力原理制成的天平称之为电子天平。随着实验室应用的越来越普遍, 其测量的准确性、可靠性也就愈为重要。早在1991年国家颁布实施的《JJG 98-90非自动天平计量检定规程》(试行)中,对电子天平计量检定的描述比较笼统,可操作性欠佳,这样使得从事电子天平计量检定工作的人员,在对规程的理解上并不十分透彻。尤其在评判一个电子天平的“合格与否”所掌握的尺度上不尽相同,使得仪器测量的准确性、参数的可靠性不能得到保证。为使电子天平在实际应用中的质量得到有效控制,本文就电子天平的计量检定以及应注意的问题与大家共同探讨。

1 如何对电子天平进行分级和判定其各项允差:目前生产电子天平的厂家比较多,有个别厂家在产品说明中未能详细的标识其性能指标,或者是标识不规范、不统一,有的给出级别,有的不给出级别。比如有的电子天平明确了实际标尺分度值 $d$ ,而未标明它的检定分度值 $e$ ,这对于使用者来说会误以为 $d = e$ ,认为电子天平能分辨出最小的值就是它本身能够称量的准确数值。而对于计量检定人员来讲,确定电子天平的检定标尺分度值 $e$ 非常关键,因为 $e$ 是用来评定其准确度级别以及最大允许误差的依据:在计量检定中若各项参数指标的最大示值误差均不大于 $1d$ ,我们确定 $e = d$ ;如果各项参数指标最大示值误差均小于 $10d$ ,我们确定 $e = 10d$ 。有时还需根据具体情况而定,比如当 $d : 0.2\text{mg}$ 时, $e = 5d$ ;  $d : 0.5\text{mg}$ 时, $e = 2d$ 。总之,在对检定标尺分度值的划分上应按照以下形式: $1 \times 10^k$ 或 $2 \times 10^k$ 或 $5 \times 10^k$ , $k$ 为正整数、负整数或零)。我们把除了 $e = d$ 以外的情况都归为 $nd$ ,其中以 $e = 10d$ 最为常见。以下是根据检定分度值 $e$ 来对电子天平进行等级划分及其最大允许误差的归纳总结。

2 电子天平计量性能检定的主要内容在日常的周期检定和常规的产品质量检查中,