

电子地磅秤使用中的细节问题

电子地磅秤是一款比较常见的称重衡器了。[电子地磅秤](#)非常便利，电子地磅秤在工作上给大家带来了极大的帮助。但是在使用其的过程中也是要注意一些细节的问题的。这样才能更长久的为我们使用。今天为大家带来的文章就是本篇电子地磅秤使用中的细节问题的内容了，希望对大家有帮助。

1. 电子地磅秤使用过程中要尽量避免各种非正常性的碰撞：

虽然核心配件传感器和电子地磅秤的结构设计中采取了防撞限位措施（防撞点），但过大的碰撞将使传感器在限位措施起作用之前就受到损伤，或者移位，更加的影响了电子秤的测量准确度，所以要尽量避免尤其是横向的冲击力。

2. 尽量避免电子地磅秤超量程的使用（超重就是）：

最大称量 10t、分度值 20kg 的电子地磅秤准确度是 1/4000。既然是 10t 的电子地磅秤，那么称重的范围就是 10t 以下，不能过磅超过 10t 的，这点是很重要的。

3. 其次就是环境温度对称量准确度的影响：

国家标准对Ⅲ级秤要求在 0℃～40℃环境温度内保证准确度指标，如果使用环境温度超过此范围，称量准确度可能会受到影响。

4. 振动和风力对称量准确度的影响：

对于最大称量 15 公斤、分度值 5 克的电子秤，振动和风力对称量准确度的影响不大。而对最大称量 200 克、分度值 0.1 克的电子地磅秤，振动和风力会使显示数字跳动。

5. 环境湿度和酸、碱汽体或液体对电子秤的影响：

国家标准对于Ⅲ级秤要求在环境湿度 $\leq 90\%$ 保证准确度指标，要求避免接触酸、碱汽体或流体。对于没有特殊处理的电子地磅秤， $>90\%$ 湿度和酸、碱汽体或流体依附在电路上会使电路参数发生变化，甚至使电路遭到破坏。对于上述使用环境，可使用具有防水性能的产品。

6. 电子地磅秤的国家鉴定方面要求：

电子地磅秤因露天使用和环境及器件老化的影响，准确度有可能发生变化。要按国家计量技术法规要求定期检定。未经检定或超过检定有效日期的电子地磅秤尽量不要使用，尤其是要一些小的私人地方的电子地磅秤过磅，出来的重量要好好商酌下的呢。

以上是由恒刚小编特别为您分享，电子地磅秤使用中细节的问题一定要搞清楚，欲知更多关于电子地磅秤信息就来恒刚咨询吧！

相关产品推荐：[地磅传感器](#)，[电子磅秤](#)，[磅秤维修](#)，[汽车衡厂家](#)，[汽车衡价格](#)，[电子地磅秤价格](#)