

## 延长测力计使用寿命的五大秘诀

### 上海实干提示：

正确使用测力计有利于延长其使用寿命

- 1) 选择合适的量程。例如：一般最大测力在 2T，那么最好是考虑买一台 3T 的测力计。尽可能留出余量，超重是造成测力计损坏的主要原因之一
  - 2) 避免接触酸、碱汽体或流体。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，对于没有特殊处理的电子秤，可能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。
  - 3) 尽可能的减少测力计碰撞。即使测力计的传感器采取了防撞限位措施，但过大的碰撞力将会使传感器受到损伤，因而影响电子秤的测量精确度。
  - 4) 定期维护。测力计因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不能使用。
  - 5) 减少风力的振动的的影响，振动和风力会使显示数字跳动。
- 以上由上海实干测力计整理发布，未经允许请勿转载！

