

数显扭矩扳手日常维护技巧

数显扭矩扳手专用于工业中的拉力以及压力测试仪器。不过值得我们注意的是，无论是那一场合中使用它们日常维护极其重要，对此小编为大家介绍下日常维护该类数显扭矩扳手的小技巧吧。想了解日常维护数显扭矩扳手技巧的用户请点击[资料下载](#)。

- A. 做好数显扭矩扳手运行记录，特别出现故障的时机和现象，以便维修查询。
- B. 注意不要损坏数显扭矩扳手外表，特别探头、按钮及其连接电缆严禁机械损坏，损坏后应立即停止使用。尤其在工作过程中不要随意关机，养成良好习惯,各种操作完成后再关电源。
- C. 每一次监护完毕，用干布或纸巾清洁探头。探头特别是宫缩压力探头注意防潮，用完放置到探头架上。
- D. 每天使用完毕，关掉主机电源，如果使用环境不好，须盖上防布用干布或纸巾沾一点点酒精擦拭探头和按钮以作消毒，防止水、灰尘、腐蚀性气体等侵入机内，以免影响推数显扭矩扳手的正常工作。注意酒精不能太多以免浸入探头内部。
- E. 保持数显扭矩扳手各部分外表面清洁，定期用布条沾清洗液擦洗，注意不要清洗液弄到机箱内，清洁后擦干，以免腐蚀机壳表面和流入机内腐蚀机械器件。
- F. 数显扭矩扳手测试环境温度（ $10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ）及相对湿度 **80%**以下中使用，周围应无影响测试结果的振动或其它干扰源。否则可能造成测试结果达不到要求的精度等级或仪器故障。
- G. 包装成箱的数显扭矩扳手，应放在通风、干燥、无腐蚀性气体的地方储存，堆放高度不要超过十层，仓库温度（ $-20\sim +50$ ） $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度不大于 **90%**。
- H. 数显扭矩扳手显示器显示屏上只能用干布擦拭，关机后 **10** 分钟内不可拆下来包装搬运推数显扭矩扳手，长期不用推数显扭矩扳手，要拔掉电网电源插头；并将探头和按钮等部件放入附件盒内。

所以对数显扭矩扳手经常进行维修和保养，延长数显扭矩扳手的使用寿命是非常必要的,数显扭矩扳手保管人员，应根据仪器的使用时间和使用情况，定期进行检查、保养，发现问题及时处理或找专业人员维修。

数显扭矩扳手保管人员要注意保持数显扭矩扳手的清洁和干燥，发现问题及时解决，消灭故障隐患。对放置时间较长的仪器，要定期通电以保持仪器干燥和使用性能，放置在仪器中的干燥剂，要定期进行更换，防止数显扭矩扳手受潮。