

扭力测试仪测量出现误差的解决办法

有很多用户都在使用扭力测试仪一段时间之后就会有力值误差而困扰。造成这样问题出现的原因也是多种多样，下面实干扭力测试仪就来跟大家分析分析导致误差出现的主要因素：

一：没有正确的使用扭力测试仪：

- 1：对扭力测试仪造成最大伤害的是，在测试的时候千万不能超出它的测量范围，不能做推或拉两种方向以外的负荷试验。
- 2：当测试杆在未接任何测试头时候，不能将被测负荷直接作用在测试杆端。
- 3：请不要使用损坏或弯曲变形的测试头，这样造成误差是在所难免的。
- 4：请不要将扭力测试仪经常用在测量超过最大测试负荷的负载，否则负荷检出机构的弹性力将会逐渐劣化，导致检出的负荷值无法达到要求的准确度等级。
- 5：在使用数显式扭力测试仪时要注意，使用之前首先检测电池电压是否正常，如果欠压请及时充电，否则测量会出现偏差。

二：没有定期的对扭力测试仪进行保养和维修：

- 1：由于扭力测试仪是用电能供应能量的，因此如果长期不使用时，应定期给测力计充电。
- 2：每次使用玩扭力测试仪就把它装进箱子里面放到室温的地方，千万不能放在有阳光的地方暴晒。
- 3：扭力测试仪存放的地方如果是潮湿、不通风的，那么就会造成仪器遭到锈蚀、损坏。总结：只有正确的使用扭力测试仪和定期的保养、维修，这样才能使它测量力值数据的时候更加准确、避免有误差的出现。