

力矩扳手检定义测量误差的解决方法

近期有接到力矩扳手检定义用户电话。询问力矩扳手检定义测量误差的解决方法。今天铸衡力矩扳手检定义小编就来教大家如何查找力矩扳手检定义出现误差的原因以及解决方法，首先力矩扳手检定义测量出现误差应该先分析到底是哪里原因，主要原因分析有以下几点：

一、出现乱码问题。当所使用重量超过力矩扳手检定义量程的 20%或

本机有超过量程 20%的负荷存在时，按清零键无法清零，此时需选用较轻的夹

具或解除所加的负荷，再次清零。按住此键 4 秒钟，存储的测试数据可以全部

清除（某些状态下可能无法清除，则关机后重新开机再执行此功能，即可清除全部记忆数据）。

二、当内部零部件老化或损坏时我们更应该学会从电路部分着手进行初步诊断和检测、避免因为电路充电或者校准问题导致线路短路的问题。电路部分的细节包括电池、电路板、传感器连接线检测等方面，这时候我们便需要万能表进行辅助工作，万能表的使用和操作学习也是必不可少的，想成为一个维护高手，必须要懂的部分电路知识，从电路墨路分步骤着手，是我们解决问题更快更稳定的方法。

三：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。

四：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。

五：请不要将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。

六：在使用时要注意，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。

七：没有定期的进行保养和维修：

1：电能供应能量，因此如果长期不使用时，应定期充电。

2：每次使用完毕后装进箱子里面放到室温的。