

# 电子地磅常用检修方法

产品名称	电子地磅常用检修方法
公司名称	靖江市方园电子衡器厂
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	靖江市团结工业园区（住所）
联系电话	0523-84526600 15951113099

## 产品详情

1、直接观察法 直观检查电子地磅磅台四周及底面有无杂物堵塞，限位间隙是否合格，各电缆线有无损伤，接线盒有无受潮、仪表元器件有无明显损伤痕迹等。例：出现称量不准确，变差较大问题。观察发现一端引桥已被压塌，挤压住秤台，整个磅台已卡住，且磅台两端下部也被长期使用中掉下的积尘堆积而被塞住。针对以上问题处理后恢复正常。2、替代法 针对用简单的检测方法不能准确判断具体故障部件时，可对可疑器件用好的器件或替代品替换后，看故障能否排除来确定故障器件及部位。例：在判断电子地磅某些故障时用模拟器替代传感器信号，通过仪表显示正常与否来判定仪表故障或传感器故障，在此方法中可利用手中能用的替代品替代可疑的器件。3、排除法 对于怀疑有故障的器件，在不影响整个系统工作条件的情况下，断开与系统的连接，看能否使系统恢复正常工作。例：某电子地磅显示漂移，在零点附近 $\pm$ 几十kg变动，此时简单的测试不能检测出故障部位，此时可采用断开某只传感器与接线盒接线，或用传感器直接与仪表(脱开接线盒)等方法来找出故障部件。4、测量比较法 用万用表电压档测试供桥电源(XK3190-A9仪表为+8V)，仪表工作电源(+5V)是否正常(可与好的仪表进行比较)，传感器输出的信号是否稳定，几只传感器输出信号有否偏差过大等。用万用表电阻档检测电缆有无短路，断路，传感器阻值是否正常等。

[www.fyhq666.com](http://www.fyhq666.com)