

# 将乐县出口型地磅（厂家）18米地磅

产品名称	将乐县出口型地磅（厂家）18米地磅
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	鹰衡:6/8/10/12/14米 SCS:50/60/80/100/120吨 上海:无人值守地磅
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

## 产品详情

电子地磅秤的传感器因受腐蚀和受潮导致内部电阻元件受损时，会严重影响称量准确性。那么如何检测呢?其实传感器是否受损可采用以下几种方法进行初步判断!下面，电子地磅厂家就为大家介绍几点!

### 1、线路粗查

传感器的供电电源线、信号线和屏蔽线为同轴电缆，可用万用表对其进行对测(即电源线-信号线、电源线-屏蔽线、信号线-屏蔽线),若出现短路、断线或绝缘性能下降等现象则表明该传感器可能受损

### 2、测量内部电阻

在没有专用检测设备时，可用位数字万用表的欧姆档对传感器的输入阻抗ZI和输出阻抗ZO进行测量，并将测得值与地磅生产厂家提供的产品合格证书上的标称值进行比对，当测得值超过允许范围时，则表明该传感器可能受损(注：所用万用表自身数值应准确，尽量经过计量检定/校准后再用)。

### 3、空载检测

拆下所有传感器，逐个接入测量电路，在无外加载荷(空载)状态下，性能良好的传感器会快速回零且显示值较为稳定，而受损后的传感器则可能出现显示数值跳变，无法回零等现象。经手动清零后上述现象仍会重复出现。接好所有的传感器，仍旧进行空载测量，测量时先拆下一只传感器并观察显示数值是否能稳定，然后将该传感器仍旧接回后再拆下另一只传感器并进行测量，按顺序对所有传感器进行测量，若发现某只传感器被拆除后显示数值恢复正常则表明该传感器可能受损。

### 4、载荷校验

在使用了上述方法都无法判断出受损传感器时，可用标准计量标定法对所有传感器进行载荷校验。方法是用自重为1t的标准砝码对传感器逐一进行加载试验，未受损的传感器显示的测量值应为逐渐加载后标准砝码的叠加值，而受损后的传感器所显示的测得值则会与逐渐加载后的标准砝码叠加值产生较大的偏差。