

上海杨浦区地磅厂家（1-200吨）出租地磅 现货供应

产品名称	上海杨浦区地磅厂家（1-200吨）出租地磅 现货供应
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:14/16/18/20/22米 SCS:100/120/150/180吨 上海:规定可以定制
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-11 23室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

标定以及角差的调节

称重时的准确性、重复性、偏载时的影响、稳定性、灵敏度等都会影响计量的准确。每台计量设备都是有误差的，各个称量点的误差计算公式： $\delta = L - M + 0.5e - AM$

式中，L为实际显示值；M为标准载荷(砝码)值；e为检定分度值；AM为到下一个闪变时的加载值。只要误差不超过允许范围都是合格计量设备。

3.传感器的故障检测和排除

故障处理的步骤：观察—分析—检测—修复—检定。可根据实际情况选用下列方法判断：观察法、测量比较法、替代法、排除法。以德国HBM C16i传感器为例进行说明。

3.1观察法

直观检查秤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。通过显示仪表的参数检查传感器的通信情况，确保接线正常，通信正常等。

3.2测量比较法

用万用表电压档测试供桥电源(HBM DIS2116仪表为+5V)、仪表工作电源(+5V)是否正常。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。

3.3替代法

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。

3.4排除法

对怀疑有故障的器件，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。

4.称重分配器的选择和故障检测

分配器需要配套厂家的设备。该公司采用的是 HBM的VKD2R-8分配器，通过数字万用表测量仪表内部的 TA、TB、RA、RB、Versorgungssp、Ground 间的导通情况来判断分配器的好坏，不通则分配器损坏。注意传感器和显示仪表在分配器中的跳线接法，确保线路T、R的跳线和接线的无松动，A、B间的电压为 3VDC。

5.称重仪表的选择和故障检测

仪表故障诊断最简便有效的方法就是用替代法。如果用模拟器或根据故障判断仪表已损坏，怀疑是 PCB出现问题，可以用一块好的PCB板去替代。在使用称重仪表时，必须清楚它与大屏幕、打印机及称重软件的接线方式。