

# 杭州100吨地磅-杭州出口型地磅//杭州无人值守地磅安装

产品名称	杭州100吨地磅- 杭州出口型地磅//杭州无人值守地磅安装
公司名称	杭州鑫茂物联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鑫茂物联 型号:SCS-100T SCS-120T 功能:称量、打印磅单、管理数据
公司地址	浙江省杭州市西湖区紫霞街176号1号楼602室（ 注册地址）
联系电话	15821173308 13918481536

## 产品详情

杭州100吨地磅-杭州出口型地磅//杭州无人值守地磅安装

杭州100吨地磅-杭州出口型地磅//杭州无人值守地磅安装

衡器总厂-江苏分厂，汽车衡是设置在地面上的大型称重设备，主要用于车辆及所载货物的计量。汽车衡按秤体结构可分为：全钢结构汽车衡（u型钢汽车衡、槽钢汽车衡）和水泥汽车衡；按传感器可分为数字式汽车衡、模拟式汽车衡。他们的基本配置是一样的，都需要传感器、接线盒、打印机、称重仪表，现如今的汽车衡可配上电脑和称重软件。汽车衡的标准配置主要由承重传力机构(秤体)、高精度称重传感器、称重显示仪表三大主件组成，由此即可完成汽车衡基本的称重功能，也可根据不同用户的要求，选配打印机、大屏幕显示器、电脑管理。

一、

1标准式电子汽车衡采用U型截面梁作为秤体的力学结构，2结构合理，用料省，刚性强。焊接采用二氧化碳保焊连续焊缝，型腔全密封，耐腐蚀。施工工艺简单、快速。4安装传感器部位及多台秤体搭接部位设计合理巧妙，5安装维护检修极其方便。整体及布局的合理结构确保6了衡器的安装使用精度及精度的长期稳定性。7电气部分具有模拟式，数字式和防爆式叁种配置8可选配打印机、大屏幕等9无基坑或有基坑两种安装方式，推荐用无基坑方式二、产品优点1精度高 可达1/100002防遥控 如果被加装遥控器，系统会自动检测并报警提示3传输距离远 可达200米4抗射频干扰 符合 OIML R76关于电磁敏感度，静电放电和脉冲串干扰的要求5长期可靠 不受温度变化影响及机械振动等方面的影响且无须经常调整角差6维护方便 如传感器出现问题，30分钟即可解决问题三、服务项目1称重解决方案 2.电子秤销售3电子秤维修 4电子汽车衡5电子吊钩秤 6电子平台秤7标准砝码销售 8非标定做衡器 四、电

电子汽车衡数字跳变是计量管理人员和检修人员在工作中遇到的较棘手的故障之一。我司(上海鹰衡衡器总厂)从事衡器检修工作多年，对查找故障积累了一定经验，现总结如下：

#### 1、故障原因分析及排除

2、电源电压不稳。电子汽车衡仪表的输入电压范围为(187~242)V，某些使用单位未加稳压电源，造成超出仪表的正常工作电压范围，出现数字跳变现象，所以配置一个稳压电源。

3、接线盒密封不好，盒内湿度过大。打开接线盒观察是否有水珠或潮气，通过晾晒或用吹风机吹干，故障即可排除。必要时更换接线盒。

4、主线损坏。有些秤体至仪表之间距离过大，其间主线有外露部分，有可能被人为破坏或老鼠啃咬，金属屏蔽失去作用或连接处不牢，造成数字跳变。用万用表电阻档测量该主线，以确保每一股都是独立的通道，并且连线牢固，否则更换主线。

5、接线盒内电路板损坏。接线盒内的电路板是由接线端子盒和几组多圈电阻组成。接线端子长期使用可致氧化锈蚀，接头处氧化锈蚀部分脱落，导致压线松动，从而使仪表数字跳变。此时，可用砂纸或锉刀摩擦掉其接触面，重新连接牢固，故障现象排除。多圈电阻长期使用也可导致内部金属表面被氧化，使得数字不稳、跳变，此时用更换相同阻值的多圈电阻即可排除故障。

6、插头或插座氧化。长期使用仪表与主线插头或插座也可能造成氧化，使得连接电阻不稳定。方法是：将插头或插座用10%稀盐酸浸泡十分钟，然后用吹风机吹干或晾晒即可，或者予以更换(注意：更换时焊接烙铁要尽可能的热一些，一次焊成，不可在焊接处多次使用，以免焊锡被氧化)。

7、传感器损坏、漂移。当传感器损坏或发生漂移时，也可造成数字跳变不稳。一般情况下，有一只传感器漂移或损坏。判断具体哪一只故障，可用直接连接主线的方法进行。即把所有传感器接线逐只拆下直至剩下一只，然后把传感器逐只接上，同时观察仪表显示是否正常，即可判断出损坏的传感器。予以更换即可解决问题。

8、地基松动。在长期使用过程中，一些车辆的冲击或超载可能导致传感器受力过大，造成地基松动，使得各种传感器之间的水平度破坏，从而导致仪表数字跳变。遇到这种情况需重新加固地基并找好水平。

五、简易维修方法 具体阐述如下：1.观察仪表显示数字跳变的速率，估计一下故障部位，用接头合适的传感器模拟器接在仪表上，或用相同的仪表接在主线插头上，判断仪表是否有问题。2.打开接线盒，用数字万用表直流毫伏档，检测传感器的输出信号是否稳定，若不稳定，可把传感器每只单独进行分离测试。如无万用表，则把每只单独接到接线板上，观察仪表，直至仪表出现故障，即可判断，予以更换。3.接线盒上的接线板，用单只传感器，不经过接线板直接连接至主线上，观察仪表是否正常，并检查其接线端子部分是否氧化锈蚀松动及每只多圈电阻是否转动数圈与其它电阻值变化一样。