

# 3\*9米地磅 兴四方 安陆地磅

产品名称	3*9米地磅 兴四方 安陆地磅
公司名称	湖北兴四方自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	枣阳创业园工业区
联系电话	13886274972

## 产品详情

### 大型汽车衡器的检测工作中存在的不足

通过调查发现，虽然目前我国对大型衡器的应用已经较为熟练，但是针对大型衡器的检测工作还存在一些不足。具体来讲，长期以来，我国相关领域的研究人员都在一定程度上忽略了针对大型衡器的检测，即便有一部分工作人员意识到检测工作的重要性，但是在实施时也具有一定的难度，缺乏经费和制度的支持是导致这种情况的主要原因。在一些市级的检测单位中，大型衡器的检测工作受到了一定的重视且相对来说较为完善，但是在一些县级的检测单位中，大型衡器检测工作还在很大程度上有待提升，很多检测人员的水平有限，标准器的数量也严重缺乏，根本不能满足行业生产的需求。为了能够强化整体的大型衡器检测水平，必须对大型衡器检测的方法进行探讨和改进。

### 汽车衡故障分析及维护

#### 1、仪表显示故障

(1) 故障原因。维护人员对称重仪表进行观察时，如果发现仪表显示不正常，则需要根据故障原因，选用不同的故障检修技术。仪表故障的原因很多，比如仪表本身存在故障问题、仪表接线盒存在线路接触不良问题等。另外，外界环境对称重显示仪表也有着较大影响，当电子汽车衡使用的环境比较潮湿时，其接线板可能由于受潮而导致信号传输不良等故障问题。

(2) 故障维护措施。在处理仪表显示故障问题时，需要接触模拟器这一工具，维护人员将模拟器与显示仪表连接在一起，观察仪表是否存在显示不正常问题，还要观察连接接线盒与仪表的线有无损坏迹象，当观察到这一连接存在松动问题后，一定要将其进行重新固定；而发现线路已经损坏时，则需要及时更

换一条新的电线，还要保证接线板处于干燥的环境中。

## 2、仪表显示称重值不准确

(1) 故障原因。导致汽车衡出现仪表显示称重值不准确故障，可能是由于称重连接件出现断裂现象以及传感器出现错位，20吨地磅，传输信号的连接芯线损坏，仪表线路受损等原因。

(2) 故障维护措施。对其进行称重校准，确保仪表能够正常显示数值，检查传输信号的连接芯线是否损坏，如果出现损坏情况应及时更换新的连接芯线，如果传感器出现错位现象，需要及时进行调整，同时对称重连接件的状况也应该定期检查，确保连接件没有断裂现象，保证汽车衡能够正常的运转。

## 3、开机或卸载物体后仪表显示不为零

(1) 故障原因。汽车衡的称重传感器有过于严重的零点漂移现象，传感器的限位被卡以及传感器的支撑发生断裂等情况都会导致汽车衡在使用时开机或卸载物体后出现仪表显示不为零的状况。

(2) 故障维护措施。仔细认真的检查传感器，及时找出传感器存在的故障，并及时更换新的传感器，对传感器上横向和纵向的限位螺丝钉进行检查、更换新的传感器支撑并利用恒压将变压器进行隔离。

## 4、计算机连接不上服务器

(1) 故障原因。导致计算机连接不上服务器的最直接原因就是网线的断裂和网线接触不良。

(2) 故障维护措施。定期对使用中的网线进行检查，看网线是否与计算机的接口连接好，如果出现松动情况，及时将网线重新插紧，若出现断裂情况，及时更换网线或更换计算机接口，确保计算机能够正常的连接服务器。

## 5、开机无显示

(1) 故障原因：仪表保险管损坏，120吨地磅，仪表 PCB 损坏；激励线断路或短路；接线盒严重积水；传感器信号电缆与仪表的接插件松动或插头信号线焊点脱焊；传感器漂移。

(2) 故障维护措施。检查保险管是否完好，检查接线盒有无积水。检查所有接线和传感器。

## 6、偏载调节失败

(1) 故障原因。导致汽车衡出现偏载调节失败的重要原因就是偏载出现故障，达不到要求的数值。

(2) 故障维护措施。对传感器进行仔细的检查和分析，看其是否出现断裂损坏的现象，及时更换新的传感器，并调整限位间隙，安陆地磅，使其限位间隙值保持在 3mm 左右即可。针对这类故障问题，一定要做好电子汽车衡的保养与维护工程，首先，定期清理称台表面，并对限位间隙进行检查，看其是否在控制的范围之内，如果超出规定范围，应及时进行调整。其次，对于称台的底部，也应该进行经常性的清理和打扫，保证称台底部的清洁，避免称台被脏污卡住，影响称重的效果。再次，定期检查称台的接地线和底部排水系统，以防出现排水不畅，锈蚀接地线，影响电子汽车衡整体的准确性和安全性。最后，在称台附近进行电弧焊工作时，一定要与称台的关键部分保持一定的距离，以免影响电子汽车衡的正常称重，同时需要断开称重显示仪和接线盒之间的连接线，确保电子信号不被干扰。

大家都知道地磅是现在很多行业都会用到的大型称重电子衡器，有的人可能会说了，不就是个称重器吗，能比电子秤难用多少？可是你知道吗，由于地磅称重的都是大型货物，3\*9米地磅，它的使用也要讲究很多，如果使用不当，几十吨甚至上百吨的货物能一下让地磅“命不保矣”。地磅造价成本高，销售的

贵，一旦损坏，会给企业造成一笔不小的经济损失。因此这里地磅厂家的小编就来跟大家说说地磅在使用时需要注意的一些细节。

1、把握地磅的额定量程，不能过载。普通的电子秤在称重的时候，超出载重几斤没有什么大的损害，但是地磅动辄就是几十吨的载重，如果经常处于超载情况，就会对地磅的核心电子部件—电子传感器带来严重的损害。因此在称重的时候一定切忌不能超过额定量程。

2、地磅工作人员在一定要注意观察，在过磅车辆上磅之前一定要等待仪表开机后，数值现实为零的时候，才能示意车辆上磅，避免对仪表造成损害。并且在车辆上磅后，工作人员要在地磅两边的安全线内来回行驶，确认车辆停在磅台的正中心位置进行称重，保持正确的操作方式。

3、另外，不要在地磅磅台上进行电焊作业的操作，禁止将磅台作为接地线使用。在车辆上磅以及下磅的车速要求不能超过十五公里每小时，且禁止在磅台上面采用紧急刹车等操作，车辆称重完毕后，应尽快驶离地磅，禁止车辆长时间停放在地磅。如果违规操作，都可能对地磅造成极大的损害，因此千万要注意。

平时地磅的使用环境就差，在建筑工地，在高速路上，在煤场，风吹日晒、砂砾煤粒满布，如果操作中还不注意细节的话，就会对地磅的精准度造成不小的损害。因此，注重地磅操作细节才能算是会真正使用地磅，不然充其量就只能算是个会读表的操作者，并不合格。

3\*9米地磅-兴四方(在线咨询)-安陆地磅由湖北兴四方自动化设备有限公司提供。湖北兴四方自动化设备有限公司(www.xyxfhq.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。兴四方——您可信赖的朋友，公司地址：枣阳创业园工业区，联系人：李传江。