

120吨地磅厂家兴四方恩施地磅

产品名称	120吨地磅厂家兴四方恩施地磅
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

电子地磅利用应变电测原理称重。在称重传感器的弹性体上粘贴有应变计，组成惠斯登电桥。在无负荷时，电桥处于平衡状态，输出为零。当弹性体承受载荷时，各应变计随之产生与载荷成比例的应变，由输出电压即可测出外加载。当“电子地磅”安装调试不当会有哪些影响呢？由于汽车磅(衡)安装调试产生的影响根据具体情况可以分为以下几种：

- 1、当称重器的安装位置略高于动态电子地磅器时，在通过的过程中，会由于每个车轮都会受到一定的压力，导致测量的重量增加。
- 2、当称重器低于动态电子地磅器时，车辆在通过过程中，由于中间轮胎的承重被前后轮减轻，因此在测量时会导致测量结果较小，最终为企业及国家造成直接的经济损(如：动态公路车辆自动检测)而一旦发生此种状况，很有可能使司机为节省金钱，选择通过的道路，严重影响收费站的日常运营状况。
- 3、动态地磅的拉杆位置不具有规范性，对拉杆进行调整时，20吨地磅厂家，如果将拉杆调节过紧，会产生动态公路车辆自动衡器的称重器顶死的状况，使最终的测量结果失去真实性，但是一旦拉杆过松，则会使结果的测量误差较大，也会产生纠纷，因此在调节拉杆时，一般保证承载器略微能动即可，并且在应用拉杆时，需要考虑当前应用环境温度，防止由于热胀冷缩产生的计量不准。

因此，为保证计量工作的公正性，首先需要使地磅具有极高的准确性，通过选择适宜的工作地址以及较强应用性的衡器产品，提高计量结果的准确性，并且在日常的监管工作中，需要工作人员认真负责，并调派专业的人员，对每一台仪器认真的检测，3.2*18米地磅厂家，对日常维护工作认真负责，使整体工作顺利的进行，为运输司机提供公正的计量。

电子汽车衡主要由秤台、4~8个称重传感器、接线盒以及称重显示仪表等组成系统，还可以选配打印机、大屏幕显示器、计算机和稳压电源等外部设备。

1.秤台和连接件

这是被称物体与转换元件之间的机械传力系统，又称秤体，一般包括支承物体重量的承载器、秤桥结构连接部件和限位装置等。主要作用是承受载荷、传递载荷而且要完全、准确地将承受的载荷全部传递给称重传感器。

一般对秤台和连接件有如下要求：

秤台要有足够的面积，以保证物体能稳妥而方便地放置到秤台上。

秤台要有足够的强度和刚度

秤台具有一定的动态性能，可承受一定的冲击与振动

电子汽车衡称重时易受到白面I：行驶汽车引起的较大水平冲击力，或因外界环境变化(如温度变化引起秤台的热胀冷缩、风力变化引起秤台产生的横向分力等)引起的横阳力等影响，对准确称量干扰很大。因此，电子汽车衡的传力系统一般采用“双球面定心”和“不倒翁”方法。

电子汽车衡的横向约束装置又称为水平限位器。它虽然不参与称重系统中力的传送与转换，但它是保证称量结果稳定，将被称重量按预定的传力方式传递给传感器的加载轴线以及在外界干扰条件下使横向力不能作用到传感器上的附加装置

电子地磅秤在使用过程中出现故障，如何快速确定故障位置对后续维修工作至关重要。电子地磅秤的故障通常可能是电子电路的故障。正确使用现有设备，掌握称重仪器的基本原理，应了解最基本的误差识别方法。以下是一些简单的故障识别方法：

直观法

直观法的奥义是采用望、听、闻、摸的方法对故障衡器进行初步检测，因为电子衡器的线路上元件较多，120吨地磅厂家，产生故障的原因多是由于短路、断路、接触不良、部件管脚开焊等，由这些原因产生的故障很容易能够通过简单的识别找出来；

替代法

即使用仪表同时检测正常电子秤与有故障的电子秤主要位置的电压值，如对两者电路元件、芯片各个管脚的电压进行测量，并将检测结果进行比较，能快速的查找出故障点。另外，在使用过程中随时备好易损部件的替换件如传感器、线路板、电源、键盘等部件，若发现电子衡器有损坏，并已经初步判断出损坏位置，用备用件将损坏件替换下来，然后观察其是否能正常工作，如此也能快速判断并修复故障点。

短路与开路法

所谓的短路和开路是将电路的损坏部分短路或开路，然后用示波器或万用表检测电阻，电压或电流来判断故障点。电子设备维护人员必须具备一定的理论知识和检测设备的操作方法。不同地磅秤厂家的电子秤内部组件不同，线路也有一定的差异。因此，在不了解电子秤的工作原理的情况下，恩施地磅，不要拆卸它们。首先，您应仔细阅读说明，了解工作原理，并找出常见故障。在进行下一次故障排除和修复之前，请检查方法并了解其拆卸方法。电子秤的故障可以通过上述几种方法解决。中国电子地磅秤的发展已成为不可或缺的一部分，这一点非常重要。我希望上面的介绍可以帮到你！

120吨地磅厂家-兴四方(在线咨询)-恩施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)是湖北襄樊,电子、电工产品制造设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在兴四方领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创兴四方更加美好的未来。