

惠而邦地磅厂家 称重地磅 肇庆地磅

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 惠而邦地磅厂家 称重地磅 肇庆地磅 |
| 公司名称 | 东莞惠而邦称重设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市长安镇沙头社区S358省道938号 |
| 联系电话 | 13560883633 |

产品详情

地磅不准，地磅厂家来教你调试

偏载是地磅重要的计量性能之一，角差调整是偏载调试的重要工作文章以模拟和地磅如何调整角差做说明。作为电子汽车衡更新换代产品的地磅的显示仪表和地磅的工作原理和功能，并通过实例重点阐述了汽车衡的角差调整。

引言

地磅，所用传感器的信号有模拟和数字两种，数字传感器以其优越的性能在新建电子汽车衡的占比越来越大，肇庆地磅，而原有模拟传感器电子汽车衡也在继续工作着。在检定与日常维护工作中，如何检查并调整角差，16M地磅，是地磅厂家一项重要工作。

1.数字式电子汽车衡的工作原理

台上的重物在重力作用下由数字式称重传感器采集并输出与称量信号成比例的数字信号，该信号由数字式显示仪表进行数据处理后直接显示。按其构成，可以把数字式电子汽车衡分为数字式显示仪表和秤体两部分。秤体由数字式称重传感器秤台组成。

(1) 数字式显示仪表

采用RS485接口与数字式称重传感器实现多机通讯，对网内各数字传感器内码进行加权累加后，再进行数据处理达到计量的功能。目前，最多可外接16只数字式称重传感器，可对秤体进行手动或自动偏载调节、秤体线性校正，可自动对单只传感器寻址并读取数据，可现场修改传感器编号和诊断传感器故障。可以实现对数据的处理，如：显示、标定、发送存储、打印等功能。

(2) 数字式称重传感器

数字式称重传感器是由模拟传感器(电阻应变式)和数字化转换模块两部分组成,数字模块由高度集成化的电子电路,采用SMT表面贴装技术制成,主要包括:放大器、转换器、微处理器(CPU)、存储器(E2prom)、接口电路(RS485)和数字化温度传感器等组成。

2.汽车衡过程中角差调试方法

2.1秤台的调整

为了使安装的秤台水平及传感器受力均衡,可通过仪表进行检查并进行适当的调整。首先应检查每个传感器的承重情况(即传感器的内码值),每个传感器的内码值即为传感器受到秤台重量的一个基本数据,称重地磅,所有传感器的内码值的总和也就是秤台的基本数据。装在秤台中间的传感器受力比两边的传感器所受的力要大,这个比例量约为2:1的关系为了保证秤台的受力均匀,安装在秤台边上的4个传感器的4个内码值中的最大值和最小值相差要小于400;同样安装在秤台中间的传感器的内码值中的最大值和最小值相差也要小于400。图1是新安装的一台150t汽车衡示意图,8只传感器的内码值分别为: 内码值为1660 内码值为3380, 内码值为3440, 内码值为1920, 内码值为1860, 内码值为3400, 内码值为3440, 内码值为1720。

中最小的1920,最大的1660,相差260;

中最小的3440,最大的3380,相差60。中间传感器的内码值大约是四周的1/2

如果发现有传感器内码值异常小或异常大,则说明秤台的传感器安装不平,必须首先通过加、减垫片的方式把秤台调平,直到满足以上条件。

2.2信号调整

将电位器并联在传感器信号端,调整电位器就能调整传感器的输出电阻,从而调整传感器的灵敏度。这种方式调整范围约为3d,比激励调整窄,所以许多接线盒都采用调激励方式。但这种方式适用于看着称重仪表来调,比较直观。

2.3自动方式

确认秤体已被压实和调平后,进入自动角差调整方式。具体如下:

按“调角”,若出现“Err91”,则说明标定开关没打开,可在背面按击触点标定开关。之后再按“调角”,出现“C-CODE”,输入密码,出厂缺定是六个8。

按“输入”出现“ACty0”。后面的0表示方式选择,0是自动方式

按“输入”,显示“PASS”,说明1号传感器数据记录成功,接着显示“Dcr01”此时将车开到下一角如2或3角,显示“Dcr02”或“Dcr03”直至所有角记录完成出现“End”,本次角差调整完成,120T地磅,自动退到称重状态。

2.4手动方式

自动调角完成后，要再走一遍，一般各角都会平衡的。
若还有个别与其他角有差别如一个分度值或半个分度值，可进行手动微调。

手动又分为调重量和调系数两种。

(1) 调重量

将车开到需要调整的角上，输入“1”，选择重量调角方式，显“ACty1”按“输入”，出现“ADJ05”。[1]按“输入”出现“-”，稳定后出“o10010”，表示当显示重量为10010kg，改成跟他角的数据为10020kg，按“输入”，出现“PASS”，自动返回称重界面。本次手动微调完成。

(2) 调系数

将车开到需要调整的角度，选择系数调角方式，显示ACTY2”。按“输入”出现“SADJ”。输入05显示“SADJ05”，按“输入”出现“1.00000”表示当前角差系数为1.00000，修改为100120，按“输入”。若不用改其他角的系数直接按，“称重”退出到称重界面。本次手动系数微调完成。此时若看到重量不对，可再次调整系数。

2.4汽车衡过程中角差调试方法的应用

在调整模拟式传感器汽车衡的

24小时服务热线：13560883633 联系人：胡先生 东莞惠而邦称重设备有限公司

全国统一热线：

财富热线：0769-85308546 / 85308645

业务咨询：13560822910

邮 箱:heb_135@163.com

好服务才是销售的开始

好服务才是销售的开始

以前在汽车销售圈中经常看到一句话，成交是服务的开始而不是结束。可在现实中并没有发生，很多客户在购买之后销售人员却不再联系，遇到了什么问题也就一句冷冰冰的找售后吧，丝毫不见当初买车时的热情。这可能就是所谓的现实。

在我们设备这行来说，同样是实用于这句销售名言，就我们公司地磅业务而言，我们的售后是与业务挂钩，每一个产品从售前，售中到售后都会由业务一人跟踪到底，业务作为客户与公司售后的桥梁同时主动协调公司售后，保证及时有效的为客户提供服务。

惠而邦称重自品牌成立以来，用心做好产品，多方位以客户角度强调实用性，在注重客户的口碑的同时，也得到了一些实惠，平均每年老客户介绍的就有10多位。

教您如何选择一台适合自己的地磅

客户在买地磅之前，先要了解一下地磅主要由哪些部件构成、注意要点，基础建造、使用、保养注意点等，掌握这些知识，便于选型。尺寸选择：地磅的尺寸是选型的关键，吨位并不是实要因素，确定要120吨或者150吨的地磅时，首先还要确定自己过磅的车长和宽，大了浪费，小了用不了。可以实际测量一下。不确定时可以设定一个范围，通常前四后八的车型，选12米地磅，半挂车为16米，具体的可以咨询生产厂商。例如建筑工地上使用一般常做的尺寸有12米，16米，18米等。确定好尺寸了，下面就要开始找相应的厂家询价，询价时需要厂家提供哪些材料？问哪些问题比较好！

在此之前，您了解一下地磅这个产品本身地磅的构造及各部件作用：地磅主要由：磅体、称重传感器、接线盒、显示仪表、信号线构成，其中磅体是决定地磅承重结构的重要部份。地磅磅体：由面板、端面板、U型梁组成，面板是在汽车过磅时的直接重力作用接触面，端面板起封闭磅体的作用是众所周知，其实在汽车过磅时，大部份的作用力都是通过面板直接传输到端面板上，虽然很多人忽视它的作用。在买地磅是只问面板的厚度，但是在实际检修案例中，多数地磅磅体变形直接原因就是端面板太簿。很多不法经销商为了低价促成交易，偷工减料节省钢板材料在端面板用料上做文章。称重传感器：传感器相当于人体心脏决定地磅的精准度、称重反映灵敏度，因此传感器的好坏直接影响地磅的性能，甚至使用寿命。传统的模拟式传感器，通过模拟信号输出，在实际应用中让很多不法商贩（经销商）有机可乘，他们通过安装遥控器拦截信号，自由增减控制称重数据。此外在实用过程中，超载，使用不当，雷击等都可能造成传感器损坏，在维修过程中发现，模拟式的传感器更换时，只更换一只很难跟其它传感器匹配，往往要更换一组甚至更多。造成高昂的维修费用，并且这些非正常损坏是不在厂商保修范围内的。

地磅秤体结构当前主要有：面板+U型梁结构，面板+槽钢结构，面板+槽钢+筋板结构几种。各有优势，关键看厂家用钢材的多少，看所选地磅的钢材自重有多少。焊接工艺，结构设计合理与否。特别注意有些不是生产厂家的经销商（代理商）为了增加秤体自重往里面灌沙、水泥。

为什么U型梁地磅更合理，U型梁结构地磅采用U型钢做纵梁的结构方式，该结构纵向一般采用6-8根U型纵梁，一根U型纵梁有2条直边，相当于槽钢、工字钢结构的两根纵梁，因此U型结构的承重纵梁一般在6*2至8*2之间。他们之间的间距平均不大于30公分，远远小于双排车轮的宽度，因此任何车辆在该秤台上，无论横向、纵向行驶，均不会将秤台面压陷，而且该结构U型槽与台面为满焊工艺，从而使U型槽与台面形成一种箱体结构，使得车辆无论如何行驶，台面均平整不会变形。框架结构的地磅(采用槽钢和工字钢为主梁)由直接外购的型钢焊接而成，工艺简单，成本较低，技术含量低，是一种不合理结构。许多经销商为了低价促成交易，通常都使用这种框架结构的地磅。一般该种结构采用纵向6根主梁组成，主梁与主梁之间间距较大，间距间的台面无支撑点，车辆行驶时，必须严格沿着秤台的中心线行使，保证车轮压在内主梁上，不能跑偏；如果车辆跑偏，车轮没有压到纵向承重梁上，秤台表面会变形弯曲，导致开焊，严重影响秤重使用。

综上所述，客户在选购地磅之前，一定要问清楚保修范围，比如哪些配件是保修的，什么情况下不保修，正规的厂商都会在合同上写清楚的，为保证切身利益，还是您一定要选择有资质、有生产能力的正规厂家。购买前尽量上门实地考察了解生产厂家的实力和服务。

地磅出现故障时一定找专业人员维修，自己不要私自拆开，也不要让其他人员维修，造成不必要的损失。在选购时，如果有不懂之处，请致电咨询，我们会尽量满足你的需求，帮你选购一台合格的电子地磅。让你免去后顾之忧。

惠而邦地磅厂家(图)-称重地磅-肇庆地磅由东莞惠而邦称重设备有限公司提供。“地磅,汽车衡,电子秤,物联网地磅”就选东莞惠而邦称重设备有限公司（www.gdheb.com），公司位于：东莞市长安镇沙头社区S358省道938号，多年来，惠而邦坚持为客户提供好的服务，联系人：胡先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。惠而邦期待成为您的长期合作伙伴！