

称重地磅 惠而邦 广州地磅

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 称重地磅 惠而邦 广州地磅 |
| 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，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，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,广州地磅,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,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,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，显示“ACTY1”按“输入”，出现“ADJ05”。[1]按“输入”出现“-”，稳定后出“o10010”，表示当前显示重量为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，150T地磅，“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

地磅应注意什么

一些企业或个人的地磅因工期结束和地磅在使用一定时间需升级更换，而一些行业因对地磅精度要求不高并且对价格比较敏感，这时就催生了地磅及转让这一行业。那么在选购二手地磅进应该注意哪些？

1. 地磅的秤体尺寸，称重范围和称重感量（个人认为地磅的称重量应小于原地磅的）。
2. 检查地磅的秤体结构、焊接处有无开裂（从地磅厂家处可省这一步）。
3. 电子配件检查是否能正常使用（移装时应请地磅公司的技术人员）。
4. 也有部份商家在电子部分以次充好来压低价格。

地磅家多年核技术沉淀。专注于地磅、汽车衡的生产、销售及售后维修，同时提供地磅业务，有需要的商家朋友可以联系我们！

{地磅差异体现在哪里？——惠而邦称重

在贸易结算中，地磅作为称重设备，称重地磅，必不可少，在地磅的选择上，要考虑到地磅的载重量和载体的尺寸。所以地磅在销售价格上也参差不齐。

其中以市场中常用的3M*12M地磅为例，大致价格区间在4W-8W之间，其价格差异主要体现在磅体、传感器、仪表的选择上。磅体和传感器决定地磅的量程，传感器和仪表决定地磅的精准度。仪表与软件还可以增加一些辅助工具，电子地磅，如：大屏外接，监控辅助，无人值守。。

所以地磅选择中在关注价格的同时，也一定要注意这些细节，避免在购新产品时碰到二手翻新配件

称重地磅-惠而邦(在线咨询)-广州地磅由东莞惠而邦称重设备有限公司提供。东莞惠而邦称重设备有限公司(www.gdheb.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的商业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领惠而邦和您携手步入辉煌，共创美好未来！