

世佳|免费安装调试 电子地磅汽车衡 南京汽车衡

产品名称	世佳 免费安装调试 电子地磅汽车衡 南京汽车衡
公司名称	合肥世佳电工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市庐阳工业区杏花分园内3号厂房101室
联系电话	15255558605 15255558605

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：合肥世佳电工设备有限公司

维修方便。

更换传感器后只需将角差系数输入新传感器，汽车衡厂家，无需重新标定。

不间断工作。

计算机、仪表能实现不间断的检测、反馈。如果发现某个传感器坏了，计算机、仪表可以用数据处理的方法计算出该传感器的输出，这样可以不间断工作，同时发出信号给用户要求更换传感器。模拟传感器系统因无法区别每个传感器的输出，所以不可能有这种功能。

抗干扰能力强。

模拟式传感器的输出信号大仅为几士毫伏，在电缆传输中极易受干扰，从而造成汽车衡工作不稳定，降低了计算性能，而数字式传感器输出的信号均在3-4伏左右，抗干扰能力远大于模拟信号的百万倍。

模拟汽车衡的意思是采用模拟传感器和模拟仪表组成的衡器。

数字汽车衡的意思是采用数字传感器和数字仪表组成的衡器。

模拟传感器传出的信号是电压信号，由模拟仪表对此电压进行转换成重量。

数字传感器对压力信号直接转换成数字信号，并通过485信号传出一串字符，数字仪表的端口也是485端口，对传感器送来的信号进行解析并进行运算，显示出重量。

模拟汽车衡容易被接入遥控器，当传感器线比较长时，电子汽车衡价格，有信号衰减导致重量不准，电子地磅汽车衡，而这些在数字汽车衡里是不存在的。

值得注意的是，模拟仪表基本上可以接任何厂家的传感器，而数字仪表只能接同一厂家的传感器，原因是数字传感器采用了保密的通讯协议与仪表进行信息交互，因此别的厂家传感器是无法接的。

一、数字化通讯--数字式汽车衡解决传输信号弱及干扰问题

模拟式传感器的输出信号大一般在数十毫伏，在电缆传输这些弱信号过程中，很容易受到干扰，从而造成系统工作不稳定或计量准确性降低。而数字式传感器的输出信号均在3-4V左右，其抗干扰能力远大于模拟信号数百倍，解决传输信号弱及干扰问题

采用RS485总线技术，实现信号的远距离传输，南京汽车衡，传输距离不小于1000米；

总线结构便于多个称重传感器的应用，在同一个系统中可接32只称重传感器。

电子汽车衡的使用说明：

电子汽车衡是一种新型的电子衡器，具有称量迅速、准确度高、显示直观、功能齐全等特点，适用于工业、商业、建筑、仓储、货站、集贸市场等行业的计量，是一种比较理想的计量器具。

第二章系统组成与工作原理

SCS系列电子平台秤主要由秤台、称重传感器及连接件、接线盒、称重显示器等部分组成。

其工作原理是：待计量货物的质量垂直作用在秤台上，秤台将质量 Q 传递给传感器，使传感器的弹性体产生变形，进而使贴于弹性体上并组成惠斯登电桥应变计的阻值发生变化，电桥平衡受到破坏，输出一个与 Q 大小成线性关系的电压信号，由于每只传感器的灵敏度不尽相同，故在同一质量 Q 的作用下，每只传感器电压输出略有差别，影响秤的一致性，故需在系统中接入一个接线盒，使每只传感器的输出信号调成一致，从接线盒输出的有效性电压信号接入称重显示器，经称重显示器处理后以数字方式显示出计量结果。

世佳|免费安装调试(图)-电子地磅汽车衡-

南京汽车衡由合肥世佳电工设备有限公司提供。合肥世佳电工设备有限公司是安徽合肥,行业设备的见证者,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。在世佳领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创世佳更加美好的未来。