

# 长春全新地磅自动化管理系统厂家售价

产品名称	长春全新地磅自动化管理系统厂家售价
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	90000.00/套
规格参数	品牌:辽宁铭远 型号:SCS 产地:沈阳
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号
联系电话	024-24113999 15040073999

## 产品详情

减小[电子汽车衡](#)偏载误差的方法有哪些

### 1. 从型式批准的源头控制大秤量汽车衡的出现

国家正在逐步加强对道路运输超限超载的整治和查处力度，载重量大的六轴及六轴以上货车车货总重限值已经由 2004 版不超过 55 吨的超限超载认定标准更改为 2019 版的 49 吨。除特殊要求外，大秤量 60t 的汽车衡已经完全可以满足企事业单位陆路运输货物的称量要求。

严格控制大量程、超大量程汽车衡的型式批准，一方面不为非法驾驶和运输提供方便；另一方面汽车衡大秤量减小，分度值也随之减小，偏载测试所需砝码的量减少，砝码加载和卸载减少的时间，这些改变都有助于提高偏载示值的准确性。

## 2、利用检衡车做偏载误差的预判断

利用有一定重量的相对集中的载荷如检衡车，在开始偏载测试之前先分段停在被检汽车衡的不同位置，根据示值可以先粗略判断汽车衡的哪段存在较大的偏载误差，也可以发现那些小量程的偏载测试时不会被发现的问题，然后再使用砝码做偏载测试时可以做到心中有数、有的放矢。

## 3、提高偏载测试示值的准确性

模拟式汽车衡和调整传感器系数的数字式汽车衡偏载调试时可以将偏载测试的砝码和“分度值一半的小砝码”一同放置在测试区域，然后通过调整电位器和系数获至相应的闪变点，再卸载“分度值一半的小砝码”便可以得相对准确的偏载示值。

## 4. 减少分度值的对偏载影响

偏载测试之前将汽车衡的显示分度值调小，比如将50kg的分度值调整至20kg、10kg，直至分度值可调整至原分度值的1/10，此时再通过调整就可以获得比较准确地偏载示值，更有助于减小偏载误差的影响。如果调小分度值后出现示值不稳、漂移等现象，主要是由于分度值调整之后，分度数变高引起的，此时可以适当调整缩小汽车衡的大秤量，再通过调整就可以获得比较准确地偏载示值。将汽车衡的分度

值调小的方法与3

中调整模拟式和调系数的数字式汽车衡两类的偏载示值的调试方式相结合将更有助于减小偏载误差的影响。