

汽车衡 - 数字称重 - 智能称重 - 遥控定值智能数字称重

产品名称	汽车衡 - 数字称重 - 智能称重 - 遥控定值智能数字称重
公司名称	合肥大众衡器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:包尔利 型号:csc - 1 5 0 量程:1吨--150吨 (kg)
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市新站区华阳路凯旋大院北大门1号
联系电话	86 0551 4243499 13805513105

产品详情

品牌	包尔利	型号	csc - 1 5 0
量程	1吨--150吨 (kg)		

粮食储备库模拟汽车衡改数字汽车衡性能说明1、模拟式汽车衡，从重量感应元（传感器）采集传输出来的信号为毫伏级模拟信号，要传输到数据处理中心显示器成称重数据，一般要经过几十米的导线传输距离，毫伏级的模拟信号，在传输过程中，会受温度、湿度、电磁场干扰等影响而发生变化，所以传输到仪表数据处理中心的信号会发生差异，导致称重数据不精确、不稳定。2、模拟式汽车衡的偏载调试纯粹依靠机械式电位器手工调整，无法保证调试精确度，只能凭师傅经验感觉摸索（对大吨位的衡器尤为明显）。在日常使用中，机械式电位器会因振动、温差等因素发生变化，难以保证称重数据的长期稳定性。3、电子汽车衡大多安装在露天，有些人为了谋取不法利益，对汽车衡秘密加装重量信号摇控器，而模拟式汽车衡的传感器导线恰恰是这些人加装摇控器的主要位置，获取不正当利益容易成功。4、大吨位秤台长时间运行，秤台的损伤，连接部位磨损，承重部位的物理疲劳等都会造成称重精度的误差。

模拟式汽车衡不能长期完全胜任车载货物的精确称重。数字式电子汽车衡

以数字传感重量电测系统为核心称重部件，称重仪表达的是单个传感器信号，信号在单片机中相互叠加，累计运算，对比，分析，比较等预先设置的用户逻辑思维终端显示精确称重数字。显示器直接获得的是每只传感器的原始输出信号。数字传感器真正实现探测、辨认，诊断等自我保护“智能智慧”化称重功能。

数字汽车衡传感器能根据用户需要实时显示承载情况，当车辆上、下秤台时，可以清楚知道每一轴上、下时的受力情况。利用秤台校准时参数，实现对车辆的总重，轴重和偏载的测量。超出校准参数时的容

许数字，仪表就报警提示，修正后才能正常称重。

数字传感器用软件能对数字实现智能化的改变，监控，例如：温度、线性、蠕变，秤台物理变化，秤台连接部位磨损，传感器之间的差异，老化，疲劳，有人为对称重作弊动作的行为等告知告诫。

粮库使用数字汽车衡有如下功能：

1)：防止别人作弊，暗地加装遥控器。数字传感器有自身数字保护，数字仪表发现有非正常称重信号介入，仪表立即报警。只有操作人员查明故障原因，撤销报警提示后才能继续称重。

2)：汽车衡在称重时，一辆汽车在秤台上，不同地方称重数字不一样，数字仪表调整角差，如打手机一样方便。原理是每个传感器的负重状况显示清楚，增，减重量校准轻松。省去砝码标秤，重车较准费用。

3)：称重精度高。80吨汽车衡可以做到2公斤分度数。

4)：称重数据可以在数字仪表中随意设置，进少出多操作简单。例：进粮每车50吨汽车，可以使每车少20公斤。出库时每车多20公斤。国家贸易秤容许0.3%误差，粮库使用得当汽车衡应该是可观的效益。