

合肥世佳安全生产 防爆汽车衡 合肥汽车衡

产品名称	合肥世佳安全生产 防爆汽车衡 合肥汽车衡
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

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，动态汽车衡，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。

预防性维护保养步骤至少应该包括以下步骤：

一、汽车衡秤台和基础部分

(1) 检查汽车衡必备的安全引导装置、设备是否完好、如：限速标志牌、上下车指示红绿灯、挡车器等设备的完好状况，必要时修复确保设备正常运转。

(2) 检查汽车衡两端引坡是否有损坏、引坡以外的平直段是否完好、对引坡的损坏要及时修复，平直段确保完好。

(3) 检查汽车衡和基础，查看秤台和上下秤台的引坡之间是否有杂物卡住，

(4) 检查汽车衡的四周角落，查看是否有异物（如石头、煤块等）

(5) 检查汽车衡秤台下部的区域，查看是否有散料的聚集、（特别注意冬季可能由于煤灰、散料的聚集可能会与秤台冻结，造成显示数据变化及称重不准确）。

(6) 检查汽车衡的周边排水沟、集水井、排水泵（如有），同时检查排水系统工作是否正常？

(7) 检查秤台是否存在台面裂纹、腐蚀、锈蚀、局部变形和焊接裂纹等现象

(8) 检查秤台与秤台的连接处的搭接头是否有损坏？

(9) 检查秤体是否能自由晃动？

(10) 检查纵横限位装置，合肥汽车衡，查看纵向和横向限位系统间隙是否正常，如果需要的话，请按需调整，一般限位间隙3-5mm。

一般来说（1）~（4）所列的内容一般为日常检查的内容、（5）~（10）的检查内容一般每月检查一次、同时每季的检查保养检查也应包括。

量程的选择

秤的称量值越接近传感器的额定容量，则其称量准确度越高，但在实际使用时，由于存在秤体自重、皮重及振动、冲击、偏载等情况，因而不同的秤选用传感器量程的原则不同，一般来说，遵循以下原则：

需要说明的是：首先，防爆汽车衡价格，所选择传感器的额定容量应符合传感器供货单位的标准，否则，选择了非标准产品，不但价格高，而且损坏后难以更换；其次，在同一秤上，不允许使用额定容量不同的传感器，数字汽车衡，否则该系统不能正常工作；再次，所谓变动载荷（需称量的载荷）是指加于传感器的真实载荷，若从秤台到传感器之间的力在传递过程中，受到外力的影响，则称重不准确。

准确度的选择

传感器准确度等级的选择，只要能够满足秤准确度等级的要求即可。即若2500分度的传感器能满足要求，切勿选用3000分度的。

合肥世佳安全生产(图)-防爆汽车衡价格-合肥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位于合肥市庐阳工业区杏花分园内3号厂房101室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前世佳在行业设备中享有良好的声誉。世佳取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新

的高度。世佳全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。