

合肥汽车衡 世佳|稳定耐用 电子地磅汽车衡厂家

产品名称	合肥汽车衡 世佳 稳定耐用 电子地磅汽车衡厂家
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

电子汽车衡组成：

承重部分：将物体重量转移至称重传感器的所有装置，电子汽车衡地磅，包括称重台、悬挂连接单元、安全限位装置、接地装置和基础设施。

称重传感器：称重平台与基础之间，称重物体的重量转换成相应的电信号，通过称重测试用信号电缆输出到称重显示仪表。还可配备打印机、大屏幕显示器、电脑、稳压电源等外部设备。限制器的作用是确保称重结果准确，误差小（即使有强烈冲击或飓风等外力，秤也能安全工作）。限位器主要用于防止秤台横向运动和振动幅度。

电子汽车衡的主要结构

1.承载器

(1)秤台

秤台一般为金属材料制成，有一段、两段、三段和四段式之分。它具有很高的强度和硬度，合肥汽车衡，且具有足够的使用面积。

(2)秤桥及连接件

秤桥作为台面的骨架等具有的作用，它的好坏将影响电子汽车衡的好坏(3)限位装置

电子汽车衡的水平限位装置是排除其他干扰，保证称量结果的部件。而电子汽车衡的防过载限位装置，则是保护电子汽车衡的装置，进而保护和延长其使用寿命，防止严重超载对电子汽车衡的伤害。

2.称重传感器

电子汽车衡目前均采用称重传感器，尤其是电阻应变式称重传感器。它是当前被广泛采用的一种准确度较高、稳定性又好、技术成熟而且制作简便的传感器。

电子汽车衡的称重传感器，根据秤量大小和台面长短而采用一定数量的悬臂梁式或双悬臂桥式称重传感器。

为了克服多只称重传感器在输出阻抗和灵敏度方面的差异，称重传感器均采用全并联方式连接，汽车衡厂家，并相应地在每只称重传感器输出端并联安装可调整的精密电阻，从而保证称量结果的准确可靠。

3.测量显示系统

电子汽车衡的测量显示系统是将前面称重传感器的输出信号等进行放大处理等，再经过A/D转换器和微处理器及显示器，将电子汽车衡上的被称物品的质量值，终以数字的形式显示出来

电子汽车衡使用过程中的注意事项

1.电子汽车衡使用过程中避免碰撞

尽管在传感器和电子汽车衡结构设计中采取了防撞限位措施，但过大的碰撞将使传感器在限位措施起作用之前就受到损伤，使其电参数发生变化，影响了电子汽车衡的测量准确度。

2.根据称量物品的重量选择适当量程的电子汽车衡

大称量3公斤、分度值1克的电子汽车衡的准确度是1/3000。如果用它称量2公斤的物品，它的测量准确度是1/2000，电子地磅汽车衡厂家，如果用它称量100克的物品，它的测量准确度就只有1/100。

3.环境温度对称量准确度的影响

对 级秤要求在0 ~ 40 环境温度内保证准确度指标，如果使用境温度超过此范围，称量准确度可能会受到影响。

合肥汽车衡-世佳|稳定耐用-电子地磅汽车衡厂家由合肥世佳电工设备有限公司提供。合肥汽车衡-世佳|稳定耐用-电子地磅汽车衡厂家是合肥世佳电工设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：颜经理。