

# 世佳|免费安装调试 防爆电子汽车衡 黄山汽车衡

产品名称	世佳 免费安装调试 防爆电子汽车衡 黄山汽车衡
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，黄山汽车衡，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，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。

## 称重传感器的结构

应变电阻片。

弹性体。弹性体的功能有2个:首先,它承受传感器所受到的外力,汽车衡生产厂家,对外力产生反作用力,达到相对静平衡;其次,电子汽车衡的价格,使附着在表面的应变电阻片比较理想的产生变形。

检测电路:功能是将电阻变化转换为电压输出,检测电路常用惠斯登电桥,因为惠斯登电桥具有很多优点:可以抑制温度变化的影响;可以抑制侧向力干扰;可以比较方便的解决传感器的补偿问题等。

## 二、称重传感器

电子汽车衡内一般都含有电阻应变式称重传感器,它优势众多,受到了大众的喜爱,具有准确度高、稳定性好、技术先进、制造轻便并且操作简单等特点。

由于电子汽车衡的秤量面积和台面大小不同,所以电子汽车衡会根据实际需求采用一定数量的悬臂梁式或双悬臂桥式称重传感器来进行称量。电子汽车衡的称重传感器采用全并联方式连接,这种连接方式可以消除多只称重传感器在输出阻抗和灵敏度方面的差别,并且安装在称重传感器输出端的精密电阻还能让测量结果更加准确。

世佳|免费安装调试(图)-防爆电子汽车衡-黄山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拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!