

## 电子汽车衡的维护保养

### （一）电子汽车衡的使用注意事项

- 1、汽车衡应匀速上秤台，速度控制在 5Km/h 以内；禁止在秤台上紧急刹车，做好限速标志。
- 2、每次车辆上秤台前先观察仪表显示是否为毛重零；打印或记录数据前观察仪表显示是否稳定。
- 3、汽车衡安装时选址应尽量避免在公用通道上，非计量的车辆禁止高速通过秤台。
- 4、当秤上有车辆时不允许仪表断电，如临时断电，在恢复上电后应让车辆下秤台，待仪表恢复零点后再重新计量。
- 5、秤台上严禁电焊作业或将秤台作为地线使用。
- 6、春季及夏季应做好防水工作，无基坑的汽车衡接线盒内放置干燥剂；浅基坑汽车衡基坑内应保证下水道、排水管道畅通。
- 7、冬季温度较低时，仪表通电 20 分钟再计量。
- 8、食品加工或粮食行业的汽车衡应做好防鼠工作，当电缆线断裂后接头处做好防水工作；  
电缆线用金属软管套接。
- 9、每次计量的汽车载重不得大于最大称量，但也不应小于 20d 的最小称量。
- 10、操作人员不要让未接收过培训的人员操作仪表。
- 11、下班应切断所有称量设备的电源。严禁车辆在秤台上长时间停留或过夜。

### （二）电子汽车衡的保养注意事项

- 1、定期检查汽车衡的限位装置以保证衡器的精度。
- 2、化工等行业如有条件每年油漆秤体。
- 3、汽车衡应定期进行检定工作，确保其精度。
- 4、平时应注意秤的边缘与基坑或秤体与引坡间有无杂物嵌入；半年左右检查秤台底下有无杂物堆积；每天仪表通电前检查秤台是否灵活晃动。