

# 鹰衡称重地磅称重软件智能管理系统 无人值守系统 称重仪表通用

产品名称	鹰衡称重地磅称重软件智能管理系统 无人值守系统 称重仪表通用
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇南桥路839号3幢335室
联系电话	021-60517892 18932323171

## 产品详情

地磅生产工艺：

1.秤体材料的构成，本公司每节秤台共有40根立筋板，每节秤台，面板厚度10mm，宽3m，采用6根主梁，主梁厚8mm主梁高度320mm，秤台总高度达到340mm（面板均采用平钢板整板焊接，从源头保证秤体的强度和韧性，U型梁均采用一体化整板折弯，不焊接，不拼板，保证了秤体的抗冲击力）从而保证秤台整体的刚性，秤台的不变形，才能在使用过程中秤体的受压力均衡，这样不但保证了称量对准确度，而且延长了传感器的使用寿命，也增加了整台秤的正常，和减少了维修的可能性。

2.鹰衡称重焊接过程中始终铸铁，从而杜绝了这种可能性，整体焊接，在我公司汽车的焊接工艺中，我们一贯采用整体焊接式，秤体内腔全密封，不容易生锈，减少秤体的老化时间。

3.鹰衡称重秤台选用宝钢或马鞍山钢厂生产的热轨钢板，为保证秤台刚度，汽车衡每台出厂前均经严格测试，构件焊缝经超声波探伤，以确保构件焊缝质量。秤台需经负荷超载实验，以保证秤台不变形

选址建议：地磅的位置应有良好的排水通道，会因暴雨淹没地磅，对于浅基坑更应设置排水通道。另外两端必须有足够长度的平直路供汽车上下秤台，两端直道要至少等于秤台长度。

1.地磅安装完毕后，要先用接近该地磅\*大称量的车辆往返多次在秤台上通过，并在秤台上采用急刹车的方式，使秤台各部位的残余应力释放出来，使传感器与承重台垂直受力，避免了侧向受力，影响称重数值的准确性。

2.地磅在使用一段时间后，要用撬棍检查一下秤台是否晃动灵活，秤体与护坡之间秤的间隙里有无石子等异物承重台，重量未能完全加在传感器上产生偏差。

3.加强地磅的防尘、防水处理，可采取在秤台面的两节秤体连接处，在钢制秤面板加专用高强度、抗老化橡胶密封条，以达到防尘、防水的效果。另外，安装在秤体里的接线盒也易受雨水和潮气的侵性，接线盒里的线路板元器件遇到潮气容易造成短路，元器件损坏。对此可以选择密封性好的盒体。

地磅必须通知公司专门的维修人员进行维修，如果客户需要紧急使用秤。用户可以自己更换pcb主板后使用，打开仪表损坏的pcb板送专门人员维修，其阻值约等于 $400/n$ （ $n$ 为传感器个数），或者用万用表测量总输出端的正输出（+si）和负输出（-si）之间的电阻，约等于 $2500/k$ （ $k$ 是截面数，一个截面有2个传感器）。如发现阻值不对，则此传感器有故障。用此法继续查找其它有故障的传感器。看有无水气侵入。如有水气。用酒精擦洗。然后用电吹风机吹干，并清洁内部。其次，查找接线有无短路。在接线盒内用万用表测量屏蔽线与其它各线和秤台的电阻，有无泄漏和短路。

### 防雷雨损坏，地磅的安全性

在夏季雷雨多的时候，地磅安装在露天的秤体易遭直击雷破坏，而安装在室内的称重仪表多数遭感应雷破坏。雷雨天气拔掉地磅的电源插头不失为一种应急措施。但是会影响到正常工作运作很不方便。采取有效防雷措施可以极大地工作效率，可采取直接的方式在秤体附件安装避雷针、接闪器等避雷装置。安装在室内的称重仪表则要求对于引入磅房内的电源线和信号线要有屏蔽层保护，并且屏蔽层也要有效接地，磅房内电源线路应加装电源浪涌保护器、空气开关等保护措施。称重仪表的接地线应与磅房的接地桩相连，达到抗防雷击的双重作用。

### 地磅的可靠性

地磅由于其结构因素和用户在防范管理方面存在漏洞，容易被在地磅上采取一些技术措施进行作弊。使企业蒙受经济损失，应重点采取三点防护措施

- 1.对于有基坑的地磅，在基坑处传感器操作孔上应加盖固定铁板及加锁。
- 2.制定司磅员岗位职责，对称重系统设置权限控制，司磅员经培训后持证上岗操作，配备保卫人员加强巡视检查和工作。
- 3.在使用中发现称重偏差太大或仪表显示异常时，要警惕，及时通知计量检定部门进行检查测试，防止有可乘之机。