

# 海盐县汽车衡/地磅安装视频 100-120吨地磅

产品名称	海盐县汽车衡/地磅安装视频 100-120吨地磅
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	鹰衡:14/16/18/20/22米 SCS:100/120/150/180吨 上海:规定可以定制
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-1123室
联系电话	18916291147 18916291147

## 产品详情

### 一、地磅产品简述

电子平台秤（俗称：地磅秤），采用独特秤台结构，可靠连接设计，配备四只高精度剪切梁式称重传感器和智能化称重显示仪表组成称重系统。该系统具有准确度高，计量迅速，工作稳定可靠，广泛应用于商贸仓库、邮政中心、商业配送中心等场合。如采用不锈钢材质，可以应用在制药、食品、化工等行业，适于用吊装物料称量,铲车铲放称量，人工搬运称量和小型车辆载货称量，适合有坑式安装使用。

### 二、地磅产品组成

SCS型双层高精度电子平台秤

标准配置：碳钢台面秤台+4只称重传感器+内置接线盒+称重仪表为主部件组成

选配扩展：大屏幕、打印机、防浪涌电源保护器、UPS不间断电源、称重管理软件

### 三、地磅秤台

双层结构、悬挂设计、连接合理

接线盒内置、美观大方

采用专门型钢组焊、秤体强度高、充分保证精度

平板或花纹钢板台面

表面经喷砂烤漆处理，抗腐性强

可选用全不锈钢材质，经抛光、拉丝处理制作。

#### 四、地磅技术及工艺优势

采用碳钢组焊、秤体强度高、充分保证精度

精工焊接，长久使用

接线盒内置、美观大方

表面经喷砂烤漆处理，抗腐性强

选用不锈钢材质，应用范围更广。

#### 五、地磅技术参数

设备名称	SCS型双层高精度电子平台秤
设备型号	SCS - xt
称量范围	0.3 ~ 150t
静态精度等级	III级
秤台刚度	优于1/1000
台面高度	35mm (0.3, 0.6t)、45mm (1t、2t)
安全超载	150%
极限超载	200%
称量方式	静态计量
鉴别力	当负荷改变相当于1.4d时，原显示的数字有不小于1d的变化
工作温度范围	仪表: - 10 ~ + 45
传感器	- 40 ~ + 65
适应工作环境相对湿度	95%
工作电压	220V ± 10%，频率50Hz。

运行时间 全天候

数据刷新速率： 50次/S

称重传感器实际上是一种将质量信号转换为可测量电信号输出的装置。在使用传感器之前，应考虑传感器的实际工作环境，这对于正确选择传感器非常重要。它关系到传感器能否正常工作，关系到传感器的安全和使用寿命，甚至关系到整个衡器的可靠性和安全性。

电子地磅由称重显示器、称重体和称重传感器三部分组成。称重传感器被称为电子秤的心脏。其性能在很大程度上决定了电子地磅称的精度和稳定性。在电子地磅的设计中，经常会遇到传感器的选择问题。电子地磅厂家带我们谈谈电子地磅的选择!

分差。

一、环境对传感器的影响主要包括以下几个方面：

1、在高腐蚀性环境中，如湿气和酸对传感器弹性体损坏或短路的影响，应选择耐腐蚀性好、密封性好的传感器，并在外表面

喷涂塑料或不锈钢盖。

2、电磁场对传感器输出信号的影响。在这种情况下，应严格检查传感器的屏蔽是否具有有良好的抗电磁能力。

3、高温环境给传感器带来了一些问题，如涂层材料熔化、焊点开孔、弹性体应力结构变化等。对于工作在高温环境中的传感器，通常使用耐高温的传感器；此外，必须增加隔热、水冷或风冷装置。

4、灰尘和湿度对传感器短路的影响。在这种环境条件下，应选择高密封性的传感器。不同的传感器有不同的密封方法，它们的密封性也非常不同。常用的密封件有密封剂填充或涂层；橡胶垫片；机械紧固密封；焊接(氩弧焊、等离子束焊接)和真空充氮密封。

从密封效果来看，焊接密封为，填充和涂抹密封胶的量较差。对于在清洁干燥的室内环境中工作的传感器，可以选择用胶水密封的传感器，而对于一些在潮湿多尘环境中工作的传感器，则应选择隔膜热套密封或隔膜焊接密封和真空充氮的传感器。

5、易燃易爆气体不仅会对传感器造成完全损坏，还会对其他设备和人身安全造成极大威胁。因此，工作在易燃易爆环境中的传感器对防爆性能提出了更高的要求：易燃易爆环境中必须选用防爆传感器。该传感器的密封盖不仅要考虑其密封性，还要考虑防爆强度，以及电缆引出头的防水、防潮、防爆。