

# 马口铁油桶秤 SCS

产品名称	马口铁油桶秤 SCS
公司名称	常州衡源电子称重设备技术服务中心
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:SCS 定量范围:0-30000 (g)
公司地址	中国 江苏 常州市 常州武进区礼嘉西杨
联系电话	086-051986652018 13372251038

## 产品详情

--	--

### 日式油桶搬运车

#### 一、地磅的工作原理

被称重物或载重汽车停在秤台上,在重力的作用下,秤台将重力传递至传感器,导致附着在传感器上的弹性体发生变形,则弹性体应变梁上的应变电阻片及桥路失去平衡,输出与重量数值成正比的电信号,经线性放大器将信号放大,再经A/D转换为数字信号,由仪表内的微处理机对重量信号进行处理后直接显示重量数.配置打印机后,即可打印称重数据,如配置计算机,可将计量数直接输入称重管理系统进行综合管理.

#### 二、电子地磅的组成

主要由秤台、传感器、连接件、显示仪表及接线盒等零部件组成,还可以选配打印机、大屏幕显示器、计算机和稳压电源等外部设备.

**承重和传力部分:**将物体的重量传递给称重传感器的全部装置,包括称重台面、吊挂连接单元、安全限位装置、地面固定件和基础设施等.

**秤体:**秤体系统也有很多优点,比如:秤体重量轻(平台为超薄型钢结构),便于安放、搬运,安装调试和维护很方便,可以采用浅基坑和无基坑2种安装形式,基础施工投资费用低.

**称重传感器:**介于秤台和基础之间,将被称物的重量转换为相应的电信号,经信号电缆输出至称重显示仪表进行称量的测试.

**显示仪表:**用以测量称重传感器输出的电信号,经对电信号处理后,以数码形式输出数据.

电源:主要指向称重传感器提供的桥路激励电源和仪表线路工作的电源.

### 三、 电子地磅的特点和主要用途

地磅与传统的机械衡器、其它地上衡器相比,有很多显著的优点:如称量迅速、准确、灵敏度高,数字显示、直观易读,稳定性、可靠性强,寿命长久,特别是在危险、恶劣环境下,更能体现电子衡器的作用.整个地磅衡器系统有稳定可靠的高精度传感器和智能化仪表显示,仪表有高灵敏度、高分辨率、稳定可靠、便于打印的优点,如果与计算机、称重软件组成称重管理系统,还能够实现称重的远距离传输、集中自动化管理.

### 四、 电子地磅型号规格

电子地磅通常用:scs-ttt表示,其中:第一个s代表地上衡;c:代表传力结构m传感器;第二个s代表数字显示;后面的“ ttt ”代表最大称量.比如:scs-80,表示80吨的电子地磅.

### 五、 地磅的功能介绍

#### (1)显示功能

一般能显示以下内容:毛重、净重、皮重、超载报警或显示,有的仪表还可以显示以下内容:称重次数、日期、时刻、车号、类别等.

#### (2)有处理功能

包括:分度值、分度数设定;量程设定,打印记录等,有的汽车衡还可以根据用户要求有皮重记忆、净重分类及累计、日报打印单据、月报打印单据、金额计算、体积计算等处理功能.

### 六、 现代地磅的发展趋势

称重传感器向高准确度、高稳定性及环境适应性更强发展,同时,使用方便、价格成本下降.微电子技术的应用,使数据处理能力不断增强,单台秤的可靠性提高,同时形成分布式称重集中数据管理系统,具有自适应自诊断及对即将发生的故障具有预警功能的电子衡器也会出现

本产品的品牌是衡源,型号是scs,定量范围是0-30000(g),定量误差是0.1(%),外形尺寸是1600\*800(mm),适用范围是化工/医药/生物/粮油