

# 云浮地磅价格 云浮地磅厂家 云浮地磅维修

产品名称	云浮地磅价格 云浮地磅厂家 云浮地磅维修
公司名称	广东革利电子科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	精度:3级 长度:4-30米 宽度:2-4米
公司地址	佛山市南海区西樵镇联新十三队符村大道6号
联系电话	0757-86837567 13599983585

## 产品详情

地磅，英文为truck scales，也被称为汽车衡，设置在地面上的大磅秤，通常用来称卡车的载货吨数。是厂矿、商家等用于大宗货物计量的主要称重设备。

云浮地磅按秤体结构可分为：工字钢地磅、T型梁地磅、L梁钢地磅、U型钢地磅、槽钢地磅、钢筋混凝土磅；按传感器类型可分为数字式地磅、模拟式地磅。

云浮地磅原理：

我们先简单了解一下电子衡的工作原理。货物进入称重台，在货物重力作用下，使称重传感器弹性体产生弹性形变，粘贴于弹性体上的应变计桥路阻抗失去平衡，输出与重量数值成比例的电信号，经传感器内部的放大器、A/D转换器、微处理器等电子元器件处理输出数字信号，再经中继器进入称重显示仪表直接显示出重量等数据。如果显示仪表与计算机、打印机连接，仪表可同时把重量信号输出给计算机等设备，组成完整的称重管理系统。

数字式电子地磅发展：

在二十世纪80年代之前常见的地磅一般是利用杠杆原理纯机械构造的机械式地磅，也称作机械地磅。二十世纪80年代中期，随着高精度称重传感器技术的日趋成熟，越来越多的地磅品牌进入中国市场；随着地磅行业的发展，人们对地磅越来越熟悉。机械式地磅逐渐被精度高、稳定性好、操作方便的模拟式地磅和数字式地磅取代。

数字地磅分类：

地磅按传感器输出信号分类可分为模拟式地磅和数字式地磅；按秤体结构可分为：工字钢地磅、T型梁地磅、L梁地磅、U型钢地磅、槽钢地磅、钢筋混凝土磅；按称量方式分为静态汽车衡和动态地磅；按安装方式可分为地上衡和地中衡；按秤台结构分为钢结构台面和混凝土台面；按使用环境状况可分为防爆地磅和非防爆地磅；按地磅的自动化程度可分为非自动地磅和自动地磅。随着企业管理水平的不断提高，无人值守的自动地磅正成为未来地磅的发展方向。

地磅标准配置：

标准配置主要由承重传力机构(秤体)、高精度称重传感器、称重显示仪表三大主件组成，由此即可完成地磅基本的称重功能，也可根据不同用户的要求，选配打印机、大屏幕显示器、称重管理软件以完成更高层次的数据管理及传输的需要。

传力机构:

将物体的重量传递给称重传感器的机械平台，常见有全钢结构及钢混结构二种型式。

地磅桥式传感器:

称重传感器，是地磅的核心部件，起着将重量值转换成对应的可测电信号的作用，传感器的优劣直接关系到整台地磅的品质。

称重仪表：

称重仪表，又名称重显示器，称重显示控制器，用于测量传感器传输的电信号，再通过专用软件处理显示重量读数，并可将数据进一步传递至打印机、大屏幕显示器、电脑管理系统。

地磅选配配件:

打印机：用于打印重量数据表单

大屏幕显示器：用于远距离及放大显示重量等数据。

称重管理软件：用于重量数据的进一步处理、储存、传输等。

地磅称重管理系统构成: 地磅软件、电脑、打印机、数据线仪表。

1)打印机连接电脑,装好驱动即可。

2)仪表和电脑之间需要一条数据线。

3)如果磅房同时安装了LED大屏幕,则需要做一条公用线同时连接电脑和大屏幕。

不同公司的地磅，强调的参数和侧重点不一样，不过大致一样。

云浮地磅结构性能：

作为秤的必不可少的组成部分—秤台，选用的材料及性能将会直接影响到地磅的寿命，什么样的秤体才适合自己使用呢？这个问题已经成为选购地磅的关键因素之一。下面就以为例分析一下地磅秤体结构分

类与性能：

地磅按秤体结构可分为：工字钢地磅、T型梁地磅、U型钢地磅、槽钢地磅、钢筋混凝土地磅（俗名水泥秤。关于不同结构地磅的性能好坏，下面为你一一道来：

工字钢地磅：工字钢是截面为工字形的长条钢材，抗压、承受力强，并且秤体不容易出现故障，是上选。但是由于工字钢地磅所用材料多，所以价格也贵。

T型梁地磅：是行业新兴的地磅结构，该结构结合了槽钢和工字钢优点，秤体内加装横向筋板、纵向筋板高度根据吨位调节，底封加钢板，秤体面板与大梁组成一个结实的箱型体。使秤体可以承受高强度的力，且面板不易被压裂，秤体强度优于U型钢结构。在保证称重强度的条件下，减少原材料使用。

U型钢秤体，则是根据桥梁原理，用U型钢在底部进行支撑，抗侧向力强，秤体抗绕。U型钢的底部是采用桥梁结构设计的。

槽钢秤体底部有两道撑重梁，底部有封板可起到张力作用。但槽钢秤等于是用钢板拼凑上去的，中间是空的，撑重性能较差。

云浮地磅特点：

地磅智能化：

数字式地磅解决偏载温度影响问题和解决时间效应蠕变问题--智能化技术

防止利用简单电路改变称量信号大小作弊；

数字式地磅能自动补偿和调整因偏载和温度变化产生的影响。一致性，互换性好，多只传感器并联组秤后，可用软件方法实现线性，修正及性能补偿，减少系统误差，简化了秤体的现场安装调试，标定，调整；

故障自动诊断，出错信息代码提示功能；

当负荷长时间加在一称重传感器上时，其输出常有较大变化，数字式称重传感器通过内部微处理器里的软件，自动补偿了蠕变

云浮地磅校准技术：

数字式地磅无需称重显示仪表降低地磅故障率--数字化校准技术

使衡器偏载（四角）校准一次自动完成；

可以根据需要修改衡器的量程系数和零点数值、使每只传感器的系数和零点参数一致。

数字式地磅可直接接在计算机上显示称重过程，减少了称重故障环节。当今计算机硬件极为可靠，故由此组成的称重系统更加安全可靠。模拟式地磅由钢结构模块式秤台，高精度桥式电阻应变模拟传感器和静态称重控制显示仪，密封型防水接线盒等组成

水泥秤|钢筋混凝土地磅跟全地磅、数字地磅、模拟式地磅的区别。