

# 栖霞区移动地磅品牌

发布日期：2025-10-13 | 阅读量：14

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。折叠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、钢筋混凝土地磅；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。折叠编辑本段标准配置折叠简述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。折叠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。折叠传感器称重传感器，是地磅的关键部件。国内地磅品牌有哪些？栖霞区移动地磅品牌

地磅厂家来给你认识七种地磅分类方式，你知道地磅厂家要如何进行分类吗？地磅进行分类的方式有七种哦，来告诉你！一、按原理分：其一般分为电子秤、机械秤、机电结合秤。二、按功能与用途分：由此可分为计数秤、计价秤、计重秤、商用贸易用、工业用、特种电子地磅。三、按操作方式分：通常情况下，可以分为非自动、自动称量、自行指示秤。你们知道吗？非自动秤是指在称量过程中需要人员操作的秤。自行指示秤是指在称量过程中不需要人操作即可取得平衡位置与称量结果的秤。四、按静态或动态分：其包括静态电子秤、动态电子秤。五、称重传感器原理分：通常包括电阻应变式、电容式、电感式、振弦式、压电式等。六、按重量分：你们知道吗？称量在30Kg以下为桌秤、称量在30-300Kg以内为台秤、称量在300Kg以上为地磅。七、按精度分：I级：特种天平精密密度 $\geq 1/10$ 万基准衡器；II级：高精度天平 $1/1$ 万 $\leq$ 精密密度 $< 1/10$ 万精密衡器；III级：中精度天平 $1/1000 \leq$ 精密密度 $< 1/1$ 万工业、商业衡器；IV级：普通秤 $1/100 \leq$ 精密密度 $< 1/1000$ 粗衡器。好了，关于地磅的分类方式我们\*\*\*就为大家分享到这里了，希望大家看完后可以得到帮助，更多的相关信息还请关注我们！南京出入库地磅价格地磅系统怎么防舞弊？

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。地磅按秤体结构可分为：工字钢地磅、T型梁地磅、L型钢地磅、U型钢地磅、槽钢地磅、钢筋混凝土地磅；按传感器类型可分为数字式地磅、模拟式地磅。5本词条无参考资料, 欢迎各位编辑词条，额外获取5个金币。基本信息中文名称汽车衡、地磅外文名称truck scales常用分类模拟式地磅、数字式地磅释义设置在地面上的大

磅秤目录1地磅概述2标准配置3地磅特点4发展前景5节能要求6地磅安装基础折叠编辑本段地磅概述折叠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。地磅原理折叠发展在二十世纪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。

电子地磅工作原理：被称重物或载重汽车置于秤台上，在重力作用下，秤台将重力传递至摇摆支承，使称重传感器弹性体产生形变，贴附于弹性体应变梁上的应变计桥路失去平衡，输出与重量数值成比例的电信号，经线性放大器将信号放大。再经A/D转换为数字信号，由仪表的微处理机□CPU□对重量信号进行处理后直接显示重量数据。配置打印机后，即可打印记录称重数据，如果配置计算机可将计量数据输入计算机管理系统进行综合管理。

一、秤台维护（1）秤台四周间隙内不得卡有石子，煤块等异物。（2）经常检查限位间隙是否合理，限位螺栓与秤体不应碰撞接触。（3）连接件每半年进行一次保养，支撑头部涂上黄油。（4）经常清扫秤台台面，保持清洁。表面油漆应定期重新刷涂，建议每年进行一次。（5）秤台要可靠接地，以防雷击造成传感器损坏。（6）禁止在秤台上进行电弧焊作业，若必须在秤台进行电弧焊作业。请注意下列几点：1. 断开信号电缆与称重显示控制器的连接；2. 电弧焊的地线必须设置在被焊部位附近，并牢固接触在秤体上；3. 切不可使用传感器成为电弧焊回路的一部分。

二、称重显示器保养（1）经常检查各接线是否松动，折断，接地线是否牢靠。（2）称重显示器长期不用时。地磅传感器进水怎么处理？

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\*\*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，性价比\*\*高□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□L型钢秤体具有U型钢的所有优点，同时，其通过加长的承重梁和整体钢板配合构成连接部，使连接部表面一体化，压力被分摊，承重梁保证了承压能力，长期实用也不会出现弯折，适合在超大型地磅的秤体结合部实用。

折叠表示方法电子地磅通常用：SCS-×××表示，其中：\*\*\*个S\*\*地上衡；C:\*\*传力结构-传感器；第二个S\*\*数字显示；后面的“×××”\*\*\*\*大量程。比如：SCS-80□地磅

常见故障维修方法有哪些？栖霞区智能地磅联系方式

地磅的组成和工作原理。栖霞区移动地磅品牌

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。地磅按秤体结构可分为：工字钢地磅、T型梁地磅[1]、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。中文名汽车衡、地磅外文名truck scales常用分类模拟式地磅、数字式地磅释义设置在地面上的大磅秤目录1地磅概述▪原理▪发展▪分类2标准配置▪简述▪传力机构▪传感器▪称重仪表▪配件▪结构性能▪表示方法3地磅特点▪数字化▪智能化▪校准技术▪钢混地磅▪优点4发展前景▪普通应用▪汽车应用5节能要求▪国家政策▪节省能源6地磅基础▪基础建议▪注意事项▪优、缺点▪地磅价格▪地磅软件地磅概述编辑播报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。栖霞区移动地磅品牌

南京柯的电子衡器有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的电子元器件行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*南京柯的电子衡器供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！