

北塘电子地磅

产品名称	北塘电子地磅
公司名称	上海雅齐称重设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	上海雅齐:1 scs:2 上海:3
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号
联系电话	18918573534

产品详情

北塘电子地磅

电子地磅

，是厂矿、商家等用于大宗货物计量的主要称重设备。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e799bee5baa6e58685e5aeb931333236373932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，机械式地磅逐渐被精度高、稳定性好、操作方便的[电子地磅](#)所取代结构组成和工作原理

1、结构组成[电子地磅](#)主要由承载器、[称重显示仪表](#)（下简称仪表）、[称重传感器](#)（下简称传感器）、连接件、限位装置及接线盒等零部件组成，还可以选配打印大屏幕显示器、计算机和[稳压电源](#)等外部设备

。2、

工作原理被

称重物或载重汽车置于承载器台面上，在重力作用下，通过承载器将重力传递至[称重传感器](#)

，使称重传

感器弹性体产生变形，贴附于弹性体上的应变计桥路失去平衡，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。电子地磅利用应变电测原理称重。在称重传感器的弹性体上粘贴有应变计，组成[惠斯登电桥](#)

。在无负荷时，电桥处于平衡状态，输出为零。当弹性体承受载荷时，各应变计随之产生与载荷成比例的应变，由输出电压即可测出外加载

北塘电子地磅