

# 石狮市地磅..100吨地磅出租/出租100吨地磅

产品名称	石狮市地磅..100吨地磅出租/出租100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	显示方式:数字 准备度等级:III级 售卖方式:厂家直供
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

电子地磅秤也叫电子汽车衡，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年代之前常见的汽车衡一般是利用杠杆原理纯机械构造的机械式汽车衡，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、操作方便的电子汽车衡所取代。

汽车衡按秤体结构可分为：u型钢汽车衡、槽钢汽车衡、工字钢汽车衡、钢筋混凝土汽车衡；按传感器可分为数字式汽车衡、模拟式汽车衡、全电子汽车衡；汽车衡俗称地磅。他们的基本配置是一样的。都需要传感器、接线盒、打印机、称重仪表，现如今的汽车衡可以配上电脑和称重软件。

精密地磅主要由承载器、称重显示仪表、称重传感器、连接件、限位装路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。

接下来电子地磅厂家为大家介绍一下电子地磅的工作原理：

被称重物或载重汽车路于承载器台面上，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。配路打印机后，即可打印记录称重数据，如果配路计算机可将计量数据输入计算机管理系统进行综合管理。

利用电阻应变片变形时其电阻也随之改变的原理工作，主要由弹性元件、电阻应变片、测量电路和传输电缆4部分组成。电阻应变片贴在弹性元件上，弹性元件受力变形时，其上的应变片随之变形，并导致电阻改变。测量电路测出应变片电阻的变化并变换为与外力大小成比例的电信号输出电信号经处理后以数字形式显示出被测物的质量。称重传感器实际上是一种将质量信号转换成可测量的电信号输出装路。

大家都知道，防爆电子地磅价格一般比普通的地磅高，防爆地磅秤由防爆称重传感器、防爆仪表以及秤体组成。配置四个高精度的不锈钢传感器组合而成，秤体对接选配的称量显示器，即可进行测量使用。适用于有色金属加工、电线电缆、化工、jungong、医药、食品工厂、水产集贸市场等对防腐防潮有要求的场所。

防爆地磅秤采用了本安型电路及隔保防爆技术，显示控制器与衡器称重系统成为分体式结构。我司电子地磅秤价格优惠，具有体积小、重量轻、移动维修方便、检定合格等特点。

防爆地磅秤可在具有IB级，温度组CTS组的爆炸气体混合物的1区(或2区)危险性场所使用。防爆地磅秤可广泛适用于化工、石油、煤矿、食品、水产等对防爆有较高要求，并对防水防腐蚀有要求的场所。