

上海宝山区地磅厂家（1-200吨）地磅出租 现货供应

产品名称	上海宝山区地磅厂家（1-200吨）地磅出租 现货供应
公司名称	上海鹰衡称重设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	鹰衡:14/16/18/20/22米 SCS:100/120/150/180吨 上海:规定可以定制
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道97号绿地至尊A座1120-11 23室
联系电话	18916291147 18916291147

产品详情

从地磅的发展状况及原因不难看出，任何产品是根据不同时代形势发展的需要而不断地更新换代，地磅产品的优化结构也是如此。本文就这个问题谈一下认识和看法。

引言

任何产品的研制，都是根据社会发展的需要，产品结构的优化而成。地磅历年来的发展变化也说明了这一点，不同时代的新产品出世，具有不同时代的特点和功能，并在功能上满足需方的使用要求。下面着重从地磅秤台结构的变革、不断创新、不断改进中研究优化产品结构。

一、地磅秤台结构的四代变革

地磅秤台结构的发展过程也是根据时代的需求而不断优化改进的过程。第一代的秤台是由两根工字钢主梁、串杠横梁而组成的大梁式主梁结构，多属杠杆机械秤或机电结合秤。这种结构简单，但材料利用率低，材料费用高。后逐步改进为第二代由钢板主梁、横梁组焊的箱式主梁结构秤台，逐步发展到了以称重传感器为主的全电子汽车衡。钢板组焊的箱式主梁结构秤台其结构合理，但制造费工、费时。发展到了第三代由型钢主梁、横梁组焊的箱式主梁结构秤台，其结构简单，但组焊费工、费时，材料利用率不高。到了第四代，有了改变，是由U型截面主梁组焊的箱式主梁结构秤台，其组焊方便，整体结构好，工艺性能好，材料利用率高，但必须有专门的组焊机工艺制造设备。

由于高新技术的发展，加快了电子汽车衡秤台优化结构技术进步。近年来，我们计量厂秤台结构的发展已进入第三代、第四代。秤台结构优化，不断地更新换代有了突破性的发展，为鞍钢的计量事业打下了良好的基础。

二、优化产品结构、不断创新是科技发展的结果

那么何谓优化产品结构？优化产品结构是指产品经过检验，取长补短，采用新技术，不断改进、更新的过程。

随着鞍钢生产发展，原来以铁路运输的货物越来越多地转为汽车运输。地磅作为一种大型称重设备，已被广泛应用于工矿企业、铁路、港口、仓库等各个部门，其额定称量也在不断扩大，从几十吨发展到上百吨甚至几百吨。我们计量厂已经具备了设计和生产轨道衡、汽车衡、地中衡、箱式秤等多种衡器计量设备的能力，如5t、10t、20t、30t、50t、80t、100t、200t等系列产品。抓住核心技术，优化产品结构，开发高附加值产品。

电子汽车衡秤台结构合理的正确与否是关键。近年来我们研制的电子汽车衡的称量吨位达到百吨，秤台长度加长到8m、宽度3.4m，由320工字钢组成箱式型主梁和160工字钢组成箱式型副梁的无基坑新型秤台结构，将称重传感器和纵横限位纵横向外移，秤台走行处铺设两道花纹板，这样，即安装维护方便，又解决了防滑问题。正因为秤台结构优化设计合理，已在鞍钢广泛投入使用了10余台新型结构秤台的地磅，并一次检定合格，达到了国家！级的计量标准，满足了广大用户的需求。

我们从地磅的发展来看，任一产品的诞生，都是经过广大科技人员和广大工人长期不懈努力的结果。它的发展不能说已到顶了，只有不断创新、不断改进、不断优化，将现代新技术注入到产品中，就会改变产品的生命期限，让其焕发出新的青春，为不断地研制出适应广大用户需求的新型秤台结构的地磅而努力。