

青岛50吨地磅价格，厂家报价

产品名称	青岛50吨地磅价格，厂家报价
公司名称	青岛加斯特衡器制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	青岛加斯特衡器:999 SCS:999 青岛:999
公司地址	青岛市城阳区夏庄街道东古镇社区（注册地址）
联系电话	15666698687

产品详情

青岛加斯特衡器制造有限公司

青岛50吨地磅价格，青岛50吨地磅厂家，青岛50吨地磅报价

数据流程 地磅计算机联网系统的数据流程比较复杂, 营销分公司及运输公司可以通过各自的终端将过磅委托单通过网络发送到计量服务器的中心 数据库,各称点通过网络随时访问中心数据库,当所称重的物资为网上委托时,立即将称重结果同步写入到中心数据库中,使这些委托部门可以通过中心数据库实时接受过磅结果。生产单元的作 业指令或生产计划可以通过 L3 或称重计算机写入到中心数据库,由相关秤点的称重计算机接受 这些数据,当计量完成后,将结果同步写入到中心数据库,然后由中心数据库将数据返回到公司管 理计算机系统 L3。

2 功能应用 地磅计算机联网系统主要由计量服务器、 称重计算机和管理计算机三个子系统组成。

2.1 计量服务器子系统 计量服务器子系统中数据库包括表空间、表、

触发器的设计,在综合考虑公司物流特点,结合原 有流程的数据管理模式及数据流向,使数据库系 统能承担整个系统的数据存储任务,达到称重数 据和信息共享的目的。

2.2 称重计算机子系统 称重计算机子系统由汽车衡、动态轨道衡、静

态轨道衡、电子皮带秤四个部分组成,四个部分在各自的系统中独立运行,完成相应的功能。

每一个单独的系统都具有脱机运行的能力,

即当网络或相关设备出现故障后,系统能自动转换为单机运行,等到网络恢复正常后,系统自动恢

复到网络运行,并自动将未上传数据或上传失败

的数据重新上传。每个功能中都有消息管理程序,该功能可以

使司秤员、计量管理员和用户在网上进行文字信息的传递。

2.2.1 汽衡称重计算机系统 汽衡称重计算机系统应用软件具有将过磅

车辆的重量保存,防止人为因素的扰,方便司秤员对相关的货物、货主等信息进行录入,当完成一

次完整的过磅操作后,打印出计量码单,并通过网络获取过磅申请以及通过网络传过磅记录。另

外应用软件还具有对汽衡计量业务的日常管理、司秤人员联机或脱机管理、网上信息传递、系

统参数设置、数据库参数设置、通信设置及数据库维护等功能。系统功能模块图,如图 3 所示。

2.2.2 动态轨道衡称重计算机系统 由于动态轨道衡使用的是产品软件,该产品软件运行在 Windows98

环境下,且使用 ACCESS 数据库,在正常状态下,将保持动态轨道衡软件在前

台运行,而新增功能模块在后台运行。当动态轨道衡完成过磅作业后,先由司秤员

输入列车的有关信息,然后打印码单。此时,运行在后台的数据采集程序自动将完整的数据写入中

心数据库。 2.2.3 静态轨道衡称重计算机系统 600 t 静态轨道衡是用于高炉铁水称重计量的

重要大型衡器,与生产线联系非常密切,委托信息来自 L3,包括鱼雷罐号、炉次号、来源、去向等。铁

水过磅后,信息及时返回给 L3。系统功能模块图,如图4所示。

2.2.4 电子皮带秤称重计算机系统 电子皮带秤称重计算机系统包括卸船机皮带

秤和配料皮带秤两种,都采用了同一种类型的称重结算仪。通信方式也完全相同。

2.3 计算机管理子系统

管理计算机子系统由业务管理和流程管理两部分组成。业务管理主要完成数据汇总、统计、维

护、司秤人员管理等功能。流程管理主要完成网上过磅申请以及与其它系统之间进行数据交换的功能。

2.3.1 业务管理系统 业务管理系统主要是实现统计、管理、报表打

印、红冲处理、司秤人员管理和权限设置等功能。业务管理系统既可以在计量服务器上运行,也可以在经过授权的其它计算机上运行。该功能将被设计成具有在多台计算机上协同运行的能力。

业务管理系统中还包括消息管理系统的主控制台,通过主控制台可以发送信息、控制信息的流向,记录信息的具体内容,并可对历史信息进行归

档、删除等管理。计量管理人员能通过管理计算机子系统实时

了解各台称重计算机的动态信息,如当前过磅车数、过磅量、司秤员姓名、登录时刻、查看称重仪表的当前显示值等。业务管理系统功能模块图,如图 5 所示。

2.3.2 流程管理系统 计量流程管理系统实现公司内部过磅物资的

网上委托、计量结果的网上回收及与其它系统的数据交换。

3 数据通信接口 在系统中,各地磅称重计算机与计量服务器

之间通过中心数据库进行数据交换。系统设计了数据库接口,供其他授权的系统访问,允许直接数据读写(数据写入必须严格按有关管理制度执行),从而实现本系统与其他有关系统的连接。

(1)与各秤点通信接口各秤点称重计算机通过 ADO 及 ODBC,从计量服务器的中心

数据库中获取过磅申请单及其他相关信息。各秤点称重计算机通过 ADO 及 ODBC,将码单数据写入计量服务器的中心数据库中。

(2)与 L3 通信接口系统提供 L3 数据读写的接口,方便与 L3

之间进行数据交换。由 L3 将相关信息写入本系统数据库,本系统将称重结果写入 L3 数据库。

(3)与营销分公司通信接口 系统在营销分公司安装了终端,在这些终端

上安装了相关应用程序,营销分公司通过这些终端将过磅委托单写入中心数据库中,中心数据库将过磅结果返回到终端。营销分公司还可以通过本系统提供的专门接口进行查询并可将数据下载到本地计算机。

(4)与运输公司通信接口

本系统在运输公司安装了专门的终端,由运输公司将过磅申请信息通过该终端写入中心数据库,中心数据库将过磅结果返回到该终端。

