

桂东县120吨汽车称重地磅18米汽车衡

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 桂东县120吨汽车称重地磅18米汽车衡 |
| 公司名称 | 上海鹰衡称重设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 用途:称重 显示方式:数字 售后:送货上门 |
| 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

2.2 采用了小型、可移动式智能电子地磅智能电子地磅为小型化、手推可移动式、并留有可与系统实现联动的智能串口的智能电子地磅。智能电子地磅预留的串口可与我司开发的平台相关联，设备的调试与运行简单方便，且该电子地磅可实现周转使用，其称重数据通过无线传感技术自动传输至平台，符合节能减排的要求，为后期该平台在全公司内的推广打下良好基础。2.3 配套 APP 客户端通过智能电子地磅将建筑垃圾称重数据自动传输至管理平台的同时，管理人员根据现场实际情况在手持APP 上通过下拉菜单点选建筑垃圾种类、建筑垃圾回收利用率、建筑垃圾产生的部位、建筑垃圾回收利用方式来进行数据指标录入(见图 4)

。其中，当次的各项数据结果将通过无线网络自动归结到对应种类固体废物统计表中。2.4 电子地磅数据实时显示智能电子地磅称重以及通过手持 APP 点选固体废物各项指标的同时，数据通过无线传输技术上传到管理平台，并实时显示智能电子地磅的运行情况，包括电子地磅称重、称重时间、固废种类、固废产生部位、实时的固废总量、实时的固废回收利用率等等相关数据。2.5 自动采集图片配套采用无线视频监控，对智能设备的实施情况进行录像和截图保存，同时对建筑垃圾的再回收处理情况进行详细的记录。2.6 自动归类通过智能电子地磅称重，手持 APP 客户端点选录入建筑垃圾各项指标数据后，建筑垃圾的各项指标数据将自动归结到对应种类固体废物统计表中。2.7 数据自动分析通过固体废物智能管理平台对垃圾产生点或者垃圾堆放点产生的固废的种类、固废产生总量、回收利用率、回收利用率、节约的成本进行计量统计与分析，同时，对不同种类的固废的生产量和回收利用数量进行对比分析，通过柱状图的方式展示回收利用情况(见图 7)

，最终形成固体废物统计表，方便管理人员查看并下载。2.8 节省劳动力采用基于 BIM 的智能电子地磅管理系统有效解决了人工采集数据带来的弊端，极大的节省了劳动力，很大程度上节约了劳动成本。3 实施效果本系统配套硬件设备主要包括:智慧电子地磅、摄像头、数据传输主机、wifi ap(见表 1)

。本项目采用的小型化、手推可移动式的智能电子地磅留有开放式 rs485 串口，由专业人员对设备进行安装与调试，实现数据收集分析与管理平台的联动。

煤矿电子地磅承担着煤炭销售计量的任务,其计量的准确程度直接影响原煤销售收入;由于煤矿地域分散,单机版计量系统无法实现电子地磅数据的采集和集中传送,因此开发红外定

位的电子地磅计重管理系统尤为重要。1 现状 传统的机械计量系统采用机械计量法。计量、记帐、开票、汇总全部由手工完成,计量精度低,易出现笔误或统计错误。现拥有 4对生产矿井,共有 9台电子地磅,分别为铅坑矿电子地磅、曲斗矿电子地磅、天一矿电子地磅、筛选厂汽车磅和火车磅、电厂电子地磅、1#金源储运电子地磅、2#金源储运电子地磅、金谷转运站电子地磅。公司目前下属 13个单位的局域网均接入公司局域网,由公司局域网通过一条有固定 IP的 10M电信光纤接入互联网,并以 VPN的形式接入集团公司的网络,与集团公司和其他各分公司共同组建成福建省煤炭系统计算机网络。2 电子地磅电子化改造 对原有的机械计量系统进行改造,主要是在原来的基础上增设传感器、A/D转换器、计算机、打印机等,将机械磅改造成电子磅。对于公司局域网通过光纤传输能够到达的电子地磅,均安装光电收发设备;其余的电子地磅,安装 ADSL宽带,以 VPN组网的形式接入公司局域网。将采集到的电子地磅计量数据和视频抓拍的监控图像传至数据总控制服务器中心。每个电子地磅安装 2对红外定位器(采用芯片编码加密)、硬盘录像机(可支持 8路录像)、视频抓拍(车前、车尾监控),总控机房采用 SQL / ORACLE大型数据库。