

无人值守地磅称重取数 无人值守智能地磅厂家 矿用磅房无人值守系统

产品名称	无人值守地磅称重取数 无人值守智能地磅厂家 矿用磅房无人值守系统
公司名称	郑州博乐信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区瑞达路96号
联系电话	0371-65862867 13073793390

产品详情

一直以来，地磅在称重行业得到了广泛的应用。但这些电子称重设备，却一直停留在人工读数、专人汇总的层面上。维特沃斯无人值守智能称重系统的主要特点将原来繁杂的工作变得非常简单、便捷，同时完全杜绝了各种称重作弊行为。

无人值守称重系统是集远距离车牌号自动识别系统、自动语音指挥系统、称重图像即时抓拍系、红绿灯控制系统、红外防作弊系统、道闸控制系统、远程监管系统于一身的智能称重系统，应用车牌识别相机作为车辆信息采集和管理的方式是如今最受欢迎和追捧。

车牌识别相机与称重计量软件结合，实现车辆的自动识别、避免出现物资种类的混装。通过开发相应软件模块将车牌识别相机接入无人值守系统，然后分别安装车辆在地磅、仓库等需要称重的位置，当车辆称重时自动识别车牌号码，将对应的计量信息上传到称重计量软件中，从而有效掌控厂区内各车辆动态，并保证车辆在装卸物资时不会因进错仓库，造成混装情况。

车牌识别相机与智能道闸，在确保车辆完全上磅后，为避免多台车辆同时上磅造成检斤数据错误，实行一车一杆制度，当车牌识别相机识别车辆车牌信息后，通过车牌识别相机控制道闸放行。在地磅前安装道闸和减速带，并划出等候区域。当车辆不完全上磅、也有其余车辆要上磅时，其余车辆需要停在等候区域；当地磅上车辆称重完毕，下一车辆由等候区域向前上磅，压到地感线圈触发车牌识别相机抓拍识别车牌信息，然后抬杆放行上磅。无人值守称重系统应用车牌识别技术，避免了多车同时上磅称重的现象出现，可以有效控制称重秩序，保证安全无误的称重效率。

监控摄像机与软件结合，使客户领导坐在办公室即可了解称重的各个环节。无人值守称重系统可以将车辆在称重检斤时的全过程，以及客户需要的信息显示在系统上，即时发送到办公室，便于领导及时了解称重情况，领导也可以通过视频系统查看实时检斤图像。

无人值守称重系统特点

1、全自动准确地记录并上传车辆信息，有效避免人为因素所产生的弊端和增加人工所产生的成本，加强

了执法透明度和准确性；

- 2、大大缩短了车辆的等待时间，提高了工作效率，避免车辆拥堵；
- 3、车牌识别相机的前端识别方式，功能结构模块化，车牌识别称重系统搭建简单，原有系统改造方便，大大缩减了施工时间；
- 4、高效精准的车牌识别算法核心、智能调光技术，全天候的高识别率和光线处理技术，保障了无人值守称重系统的高性能运转；
- 5、车牌识别相机独立工作，只将识别结果发给称重系统主机，工作稳定、可靠性高，识别率高。

基于RFID技术的无人值守智能称重软件系统

一、概述

博乐信息无人值守智能称重管理系统主要由电子汽车衡、计算机、打印机、视频监控、无线射频读卡系统、红绿灯、道闸及称重管理软件等组成。可应用于矿山、港口、垃圾处理等行业的货物计量。该系统也可在用户现使用的电子汽车衡的基础上，加装硬件和软件实现其功能。系统采用标准的WINDOWS窗口界面，中文提示，使得用户操作简单直观，查询和统计报表方便，并真正做到了对计量工作随到随结，使称重数据准确、可靠，提高了工作效率和经济效益。有人工和自动称重两种操作模式。在无人值守状态下，不需要人工干预就可以完成称重和磅单的自动打印，有效地防止了作弊现象的发生，是计量现代化的有利助手。

本系统由摄像机、栏杆机、地感线圈、红绿信号灯、射频读卡器、图象采集卡、照明系统、电脑、打印机等组成。汽车在过磅过程中无须人员看管，自动进行。

二、系统系统组成

《博乐信息无人值守智能称重软件系统》，包括RFID射频卡系统，道闸，红绿灯，LED大屏幕显示系统，视频监控系统，语音对讲系统，远程打印系统，防遥控作弊器等；后端进行集中存储，通过网络打印机在各个磅房远程输出磅单；RFID射频远距离读写卡系统、道路门禁控制系统自动对每辆运输车辆信息采集、进行防作弊检查、如果过磅流程没有完成，自动拦截车辆。系统同时配有订采购、销售、称重、质检、结算、财务接口等模块。

三、系统功能特点

系统利用微波射频识别技术、电子汽车衡技术、通讯技术、自动控制技术、数据库技术、计算机网络技术、软件技术，是现代化的智能称重控制系统。

主要功能：

- 1、可以完全不需要人工干预（除非机器或软件出现故障，这时也可以人工称重）就可以完成自动称重、自动打印磅单、自动抓拍录像机的图像（主要是车牌号）以及录像的功能。
- 2、在数据查询的时候可以在点击某条记录时，同时将称重时的图像显示在界面上。
- 3、可以通过卡号自动调入卡号所对应的车号、司机、货物名称、供货单位和收货单位等信息。
- 4、磅房外可设有一个大屏幕显示器来显示称重重量，使驾驶员能够看到称重数据。

- 5、可以设置称重方式（一次或二次称重）。如果是一次称重方式，系统要求预先设置皮重。输入车号时能够自动调出车号对应的皮重；如果是二次称重方式，第二次称完的时候打印磅单。
- 6、系统具有多级操作权限管理，防止原始数据被误改，只有获得操作权限的人才能更改一些重要参数。只有超级管理员才可以修改称重数据。
- 7、可实现图像抓拍和视频监控：当汽车在秤台上停稳以后，系统会自动保存称重数据，自动图像抓拍，可作日后查找的依据。并通过显示器对称重过程进行图像监视。
- 8、支持手工称重。在无人值守称重出现故障时，可以用人工来称重，从而不影响汽车称重。
- 9、可以对称重数据进行日统计，月统计及具体时间段的统计。可以对报表，磅单进行二次修改，即软件支持二次开发。