

# 药品监管系统防窜货系统产品防伪溯源防窜货管理系统

产品名称	药品监管系统防窜货系统产品防伪溯源防窜货管理系统
公司名称	青岛伟仕捷喷码设备有限公司
价格	19800.00/套
规格参数	品牌:伟仕捷 型号:6000 888:999
公司地址	青岛市李沧区书院路212号2单元303室
联系电话	0532-83928525 15963208572

## 产品详情

### 青岛市肉类蔬菜流通追溯管理平台

#### 基于条码溯源电子秤的社区菜店交易管理与追溯系统

“农民卖菜难”和“居民买菜贵”是目前农产品流通与销售中面临的主要问题之一。通过建立社区菜店集中组织农产品进社区，对于减少流通环节、降低流通成本、保障供应、增加便利都有积极作用，是解决“卖难买难”的有效手段。

质量安全保障是社区菜店深入推广中面临的核心问题，且社区菜店直接面向终端消费者，提供便利的质量安全信息查询方式也是提升社区菜店形象的重要途径。农产品追溯系统是促进生产信息透明化，提高农产品质量安全，增加农产品市场竞争力的重要措施。随着信息与装备技术的不断发展，结合硬件设备进行信息采集和软件系统进行信息管理已成为增强追溯能力的有效手段。

与大型超市、农贸市场等经营管理方式不同，社区菜店由于规模小、人员少、场地有限、流动性大，投入服务器、计算机、条码打印机等普通硬件设备进行信息化

管理与追溯存在着较大难度，因此迫切需要占用空间小、操作简便、成本低廉的一体化设备。本研究以条码溯源电子秤为核心，构建社区菜店交易信息管理与追溯系统，实现交易信息采集、交易管理分析、产品质量追溯等功能，探索可推广应用的社区菜店追溯模式。

## 1 整体架构

社区菜店交易信息管理与追溯系统以条码溯源电子秤为信息采集基础，以交易信息数据库为管理核心，以手机扫描二维条码为追溯手段。整体包括3层结构，在社区菜店部署条码溯源电子秤，根据店面大小及交易量确定合适的电子秤数量，实现产品称量、追溯码打印、交易身份验证等功能，交易的质量、价格及追溯码信息通过WiFi /GPRS /3G 等网络方式无线传输到社区菜店管理中心;在社区菜店管理中心部署数据库，将各交易门店上传的数据进行汇聚，开发交易管理系统，实现电子秤管理、交易门店管理、交易信息统计等功能，并为追溯提供数据基础;在消费者端实现产品追溯，开发基于手机扫描二维条码的应用，可实现直接扫描追溯基本信息和手机上网追溯详细信息。其应用框架如图1所示。