

# 智能仓储系统让企业仓库管理高效化降本增效

产品名称	智能仓储系统让企业仓库管理高效化降本增效
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:自有品牌 大小:封装 产地:广州
公司地址	广州市天河区宦溪西路18号万富商业大厦212
联系电话	18529116765 18529116765

## 产品详情

智能仓储系统是工业 4.0 的核心组成部分，也是连接供应和客户的重要环节，更是构建未来智能工厂的基石。但智能仓储系统并不是简单的设备组合，而是以系统思维的方式对设备功能的充分应用，实现软硬件接口的无缝和快捷衔接，一个全局优化的过程。智能仓库系统是各种互联仓储技术协同工作的结果。它们形成了一个技术生态系统，可以自动接收，识别，分类，组织和提取货物。好的智能仓库解决方案几乎可以自动完成从供应商到客户的整个操作，并且错误极少，建立公司自己得仓储自动化系统可以call叶青经理：18529116765 薇哦。

### 一、智能仓储系统简介及功能介绍

智能仓储系统(WMS)可独立实现仓储管理的各种功能，通过出入库管理、库内管理以及与上下游的信息交互功能，从而有效的提高企业仓库的执行效率和生产效率，降低生产成本，提高客户的满意度，进而提升企业的核心竞争力。

WMS系统主要囊括了以下几部分内容：

- 1、入库管理：入库通知、收货管理、检验管理、上架管理、装箱管理、库位预约管理等。
- 2、出库管理：出库通知、波次管理、拣货管理、集货管理、发货管理、库位分配管理等。
- 3、库内管理：盘点管理、补货管理、库存调整、移位管理、流通加工管理、库存锁定管理等。

同时，智能仓储系统集成了信息技术、无线射频技术、条码技术、电子标签技术、WEB技术以及计算机应用技术等，将仓库管理、无线扫码、电子显示、WEB应用有机的组成一个完整的仓储管理系统，从而提高作业效率，实现信息资源充分利用。

### 二、智能仓储系统的特点

实现仓库的信息自动化、精细化管理，指导和规范仓库人员日常作业，完善仓库管理、整合仓库资源，并为企业带来以下价值：

- 1、实现数字化管理，出/入库、物料库存量等仓库日常管理业务可做到实时查询与监控;
- 2、提升仓库货位利用效率;
- 3、减少对操作人员经验的依赖性，转变为以信息系统来规范作业流程，以信息系统提供操作指令;
- 4、实现对现场操作人员的绩效考核;
- 5、降低作业人员劳动强度;
- 6、降低仓储的库存;
- 7、改善仓储的作业效率;
- 8、减少仓储内的执行设备;
- 9、改善订单准确率;
- 10、提高订单履行率;
- 11、提高仓库作业的灵活性。

### 三、智能仓储系统效益解析

利用智能立体仓库设备可实现仓库层高合理化，存取自动化，操作简便化，管理智能化。

- 1、合理化：智能立库采用高层货架、立体存储，更加高效的利用土地和空间资源。
- 2、安全化：物料流转、存储依托托盘或货箱，有效的增加物料的安全性，减少物料的折损率。
- 3、自动化：物料流转、存储作业过程为自动化和机械化操作，智能立库通过机械和电子设备控制，整个作业过程更加快捷和高效。
- 4、智能化：智能立库的货位是集中管理的，通过管理系统(WMS)来对整个作业流程进行智能化管控，除了优于传统仓库的存储能力外，还具有分拣、理货等功能，使得仓库管理更加简洁明了。

智能仓储系统是智能制造工业4.0快速发展的一个重要组成部分，它具有节约用地、减轻劳动强度、避免货物损坏或遗失、消除差错、提供仓储自动化水平及管理水平、提高管理和操作人员素质、降低储运损耗、有效地减少流动资金的积压、提供物流效率等诸多优点。

智能仓储管理是现代物流系统中迅速发展的一个重要组成部分，它具有诸多的优点。与计算机管理信息系统联网以及与生产线紧密连接的智能仓储系统更是当今智能制造和柔性制造必不可少的关键环节。智能仓储系统是一个体系性的系统平台，不能在此全面解析，更多信息就找我们的顾问叶青经理：1 . 29  
1 . 76 薇同。