

条码技术在仓储管理系统中的重要性

产品名称	条码技术在仓储管理系统中的重要性
公司名称	广州锐成科技有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:锐成科技 模式:独立部署 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

库存 (Inventory) 的成本在企业总成本当中占了相当大的比例，因此作为企业仓库管理的关键问题之一，在企业运作中扮演了重要的角色。企业的库存管理要以尽可能低的金融资产维持存货，存货管理的基本目的是要在对顾客承担义务的同时实现流通量，将条码技术应用于企业的仓库管理中，把条码系统和仓库管理系统融合，将有效提高仓库管理的作业效率，

实现库存精细化管理。

1)传统的仓库系统内部,一般依赖于一个非自动化的、以纸张文件为基础的系统来记录、追踪进出的货物，以人为记忆实施仓库内部的管理。对于整个仓储区而言，人为因素的不确定性，导致劳动效率低下，人力资源严重浪费。

2)随着库存品种及数量的增加以及出入库频率的剧增，传统的仓库作业模式严重影响正常的运行工作效率。而现有已经建立的计算机管理的仓库管理系统，随着商品流通的加剧，也难以满足仓库管理快速准确实时的要求。

3)条码仓库管理系统在解决了仓库作业人员的数据输入的自动化的同时，实现了数据的准确传输，确保仓库作业效率有利于充分利用有限的仓库空间。

WMS，电子仓库管理系统的简写，是应用条码和自动识别技术的现代化仓库管理系统，能有效地对仓库流程和空间进行管理，实现批次管理、快速出入库和动态盘点。快速帮助企业的物流管理人员对库存物品的入库、出库、移动、盘点、配料等操作进行全面的控制和管理，有效的利用仓库存储空间，提高仓库的仓储能力，在物料的使用上实现先进先出，终提高企业仓库存储空间的利用率及企业物料管理的质

量和效率，降低企业库存成本，提升企业市场竞争力。

当前快速的经济发展和激烈的国内外市场竞争，要求企业运作的每个环节都要更加敏捷；经济转型要求更是让改善工作流程、提高作业效率、减低运作成本、增加企业效益成为当务之急。虽然许多企业已经实施了库存管理系统（往往是ERP的一个模块），但系统主要以服务财帐和走单据流程为主，业务和执行脱节、财帐和实物不一，导致库存不准确、数据延迟、发错货、呆废品堆积、库容利用率低、作业效率低、盘点繁琐等问题，影响了管理、采购、生产等环节的效率和决策，终影响了企业敏捷度、竞争力和效益。靠手工管理仓库的传统方式更是落后于时代发展。

条码仓库管理解决方案，在仓库管理中引入条码、无线通信技术，对仓库的到货检验、入库、出库、调拨、移库移位、盘点等各个作业环节的数据进行自动化的采集，保证仓库管理各作业环节数据输入的效率和准确性，并可与ERP系统集成，确保企业和ERP及时准确地获得库存的真实数据，合理保持和控制企业库存。通过科学的编码，还可方便地对物品的批次、保质期等进行管理。运用条码技术的WMS是实现现代化仓库管理的手段，是保证仓库作业优化，充分利用仓库空间，减低运作成本、提高企业敏捷度、增加企业效益的手段。