

WMS智能仓储管理系统和ERP中的仓库管理模块区别何在？

产品名称	WMS智能仓储管理系统和ERP中的仓库管理模块区别何在？
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

WMS是仓库管理系统，但很多ERP中也有仓库管理模块，他们功能貌似相同，但还有很多不同的特点。

WMS是仓库管理系统(Warehouse Management System)的缩写，仓库管理系统是通过入库业务、出库业务、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，综合批次管理、物料对应、库存盘点、质检管理、虚仓管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统，有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理全过程，实现完善的企业仓储信息管理。该系统可以独立执行库存操作，也可与其他系统的单据和凭证等结合使用，可提供更为完整全面的企业业务流程和财务管理信息。

ERP仓储管理模块是ERP功能中针对仓库管理的一个模块，一般和财务系统连接使用，用于核算企业的物料成本及库存情况，主要作用集中在采购信息的辅助以及事后成本的归集计算。

二者面向的管理对象相同，但功能上有很多不同的地方，主要如下：

1、管理方式不同

ERP仓储管理强调的是结果管理，WMS强调的是过程管理。

ERP仓储管理是面向财务核算，WMS则是面向过程控制。

2、精细程度不同

ERP仓储管理虽然也将仓储划分为库区库位，但因为没有过程的校验功能，很容易出现错放乱放的情况，导致库存管理的凌乱。而WMS则利用条码技术对每个库区库位进行条码标识，上下架都需要进行扫描确认，可以保障每笔出入库业务的准确性，因而能实现精细的库存管理。

ERP仓储管理一般能实现物料的批次管理，没办法进行唯一化区别确认。而WMS则可包容批次管理及唯一性管理，针对部分贵重物品或关键物料进行唯一性编码，增加物料管理的准确性。

3、效率不同

ERP仓储管理部分厂家也集成了条码管理功能，但功能更上存在缺陷，不能对其他厂家的条码进行解析应用，没有和条码硬件及检测硬件的集成，导致终不能实际应用，出入库、盘点、检验等业务仍需要手工输入，效率低下。

WMS则解决了以上的问题，通过扫描出入库及盘点增加了工作效率及准确率，而和检测设备的集成不但减少了仓储人员的工作量，增加了物料质量追溯的完整性，方便对供应商进行精细化考核。

4、适用范围不同

ERP仓库管理适用于品种批次不多，出入库频率不高、对保质期和追溯性要求不高的企业，WMS则适用于品种批次较多，出入库频度很高、对保质期和追溯性有很高要求的仓库。

5、硬件集成应用不同

ERP仓储管理基本没有硬件的集成应用，WMS则和条码设备、输送设备、叉车终端、检测设备等集成，实现仓库作业管理的自动化应用。

6、拓展性不同

ERP仓储管理属于成型的软件模块，基本不支持客户化开发，不能完全贴近自己的需求。WMS则灵活性很高，属于在基础软件框架上的二次开发，更贴近客户的需求。