

WMS与ERP中的仓储管理模块有什么区别？

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | WMS与ERP中的仓储管理模块有什么区别？ |
| 公司名称 | 广州锐成科技有限公司 |
| 价格 | 2000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 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是一个仓库管理系统，但许多ERP也有仓库管理模块，它们的功能似乎是相同的，但有许多不同的特点。

是集批量管理、物料往来管理、库存管理、质量检验管理、虚拟仓库管理和实时库存管理于一体的管理系统，它集仓储业务、出库业务、仓库分配、库存分配和虚拟仓库管理于一体，有效地控制和跟踪仓库业务物流和成本管理的全过程，实现完善的企业仓储信息管理。

ERP仓储管理模块是ERP功能中的仓库管理模块，它与财务系统相连接，反映企业的物资成本和库存状况，主要功能是集中于采购信息的辅助和事后成本的汇总计算。

一、不同的管理方式

ERP仓储管理强调成果管理，WMS强调过程管理。

ERP仓储管理面向财务会计，WMS面向过程控制。

二、细腻的程度是不一样的。

虽然ERP仓库管理也将仓库划分为库区，但由于没有过程检查功能，容易出现放错地方、乱放的情况，导致库存管理混乱。WMS采用条形码技术识别各库区的条形码，上下货架需要扫描确认，以保证各入库和出库业务的准确性，实现精细化的库存管理。ERP仓储管理一般可以实现物料的批量管理，没有办法确定其独特之处。WMS可以包括批管理和唯一性管理，对一些贵重物品或关键材料进行唯一性编码，以

提高物料管理的准确性。

三、效率不同

ERP仓储管理部分制造商也集成了条形码管理功能，但功能比较欠妥，无法分析其他厂商条码应用，没有集成条码硬件和检测硬件，最终导致无法应用，进入仓库、库存、检验等业务仍然需要人工输入，效率低下。WMS解决了上述问题，通过对仓库和库存的扫描，提高了工作效率和准确性，与测试设备的集成不仅减少了仓储人员的工作量，而且提高了物料质量可追溯性的完整性，便于对供应商进行精细的评估。

四、适用范围不同

ERP仓库管理适用于品种较少、进出库存频率较低、保质期和可追溯性要求较低的企业。WMS适用于品种较多、进出仓库频率较高、保质期和可追溯性要求较高的仓库。

五、不同硬件集成应用程序

在ERP仓储管理中没有硬件的集成应用。WMS与条形码设备、运输设备、叉车终端、检测设备等集成在一起，实现仓库业务管理的自动化应用。

六、扩展性是不同的

ERP仓储管理属于已形成的软件模块，它基本上不支持定制开发，不能完全接近自身的需求。WMS具有灵活性，属于基本软件框架上的二次开发，更接近客户的需求。