

# RFID仓储管理系统技术在仓库物流管理的应用

产品名称	RFID仓储管理系统技术在仓库物流管理的应用
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

如今的仓库作业和库存控制作业已十分复杂化多样化，仅靠人工记忆和手工录入，不但费时费力，而且容易出错，全新的物流仓库管理系统是解决问题的关键，结合了RFID技术的物流仓库管理系统更是物联网时代的趋势。

物流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。物流仓库管理系统可以独立执行库存操作，与其它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。物流仓库管理系统几大功能如何利用RFID技术的呢？

### 1、入库管理

在仓库使用RFID固定式扫描器，接到入库单后，按照一定的规则将产品进行入库，然后RFID电子标签与RFID固定式扫描器进行通信，当采集RFID标签完成后，会与订单进行比对，核对货物数量及型号是否正确，如有错漏进行人工处理将货物运送到指定的位置，按照规则进行摆放。RFID在物流仓库管理系统中主要的优势非接触式远距离识别，且能够批量读取，提高效率与准确性。

### 2、出库管理

根据提货的计划，出库的货物进行分拣处理，并进行出库管理。如果出库数量较多时，将货物成批推到仓库门口，利用固定式扫描器与标签通信，对出库的货物的RFID电子标签采集，检查是否与计划对应，如有错误，尽快进行人工处理。对于少量的货物，可以使用RFID手持式终端进行RFID电子标签的信息采

集(手持扫描枪), 出现错误时, 会发出警报, 工作人员应该及时处理, 把数据发送到物流仓库管理系统更新数据库完成出库。

### 3、盘点管理

按照仓库管理的要求, 进行定期不定期的盘点。传统的盘点, 耗时耗力, 且容易出错。而这些问题使用RFID都可以得到解决, 当有了盘点计划的时候, 利用RFID手持式的终端进行货物盘点扫描, 盘点服装的信息, 可以通过无线网络传入后台数据库, 并与数据库中的信息进行比对, 生成差异信息实时地显示在RFID手持终端上, 供给盘点工作人员核查。在盘点完成后, 盘点的信息与后台的数据库信息进行核对, 盘点完成。在盘点的过程中, 物流仓库管理系统通过RFID扫描器非常快速方便地读取货物信息, 与传统的模式相比, 会提高很多效率和盘点的准确性。