

# 佛山条码管理系统开发解决方案介绍

产品名称	佛山条码管理系统开发解决方案介绍
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

为了响应国家提升产品质量安全号召，锐成致力于可追溯条码管理系统研究，我们有专业的技术团队和优质的售后服务，可为企业提供一系列完整的服务，让用户多途径快速查询产品真伪，加强企业对产品的流通领域管理，快速准确了解产品的仓库数量，及时处理问题产品，掌握下游各级经营状况，降低企业物流成本，掌握产品实时流向，有效防止产品窜货现象，快速冻结和召回问题产品。产品可追溯系统已广泛应用于各个行业，它其实是一种可以对产品进行不定向追踪的生产控制系统，应用于各种类型的生产过程和生产控制，可快速追溯到产品的具体零件，生产过程以及具体控制参数，对当前制造过程进行严密控制，方便对产品合格性的检测以及对问题产品可追溯。

## 二、客户现状与需求

- 1.基于独立的条码管理系统，实现生码赋码，并关联金蝶实现对原材料出入库、成品出入库、委外加工单、其他出入库、盘点等的条码信息化管理。
- 2.金蝶具备财务、供应链(没有批号管理和库位管理)、生产订单管理。
- 3.需要实现先进先出管理规则，防物料呆滞功能，库位管理等功能。
- 4.委外加工，仓库根据订单多分发物料，加工完毕需要把剩余物料调回仓库。
- 5.生产部门领用物料生产，仓库部门对部分原料采用进一法分发原料，生产完需要把剩余物料调回仓库。

。

6.以条码为媒介，实现仓库出入库与盘点、产品质量追踪管理。

### 三、条码管理系统特点

条码追溯系统,其核心就是采用PDA采集条码信息，关联ERP管理系统，通过无线网络同步所有相关信息，支持可逆的追溯流程。

#### 1.快速盘点

采用创建盘点计划，下载盘点任务等方式，取代传统的依靠人工盘点耗时耗力的盘点模式。

优点：通过手持PDA，下载盘点任务，扫描条码盘点，自动账实核销，更新库存，提高了盘点的效率，同时节省了财务对账的时间。

#### 2.灵活制造过程

自定义编码原则，不同的产品，不同的物料，建立一套完整且灵活的编码系统。

优点：系统对原材料、半成品、成品等进行赋码，根据内部人员编码的规则进行自定义，便于在日常生产过程中，能够快速辨别出产品的信息。

#### 3.可追溯性

原材料入库，系统赋码，打码，贴码，扫描入库，生成入库单，对应的哪些物料。原材料委外加工，加工完毕之后进行打码贴码。半成品入库，对应相关信息。实现先进先出的功能，需要对原材料入库进行绑定，在系统中可以查询到所有原材料对于的入库时间，优先选择更早入库的批次。产品出库，自动关联销售出库单，同时起到比对的作用，如果出库的产品信息不同，就会提示报警的界面。对于返工产品，直接扫描编号，可追溯到所有关联的物料。

优点：系统以条码为工具、控制为要领、追溯为目的借助软件平台将原材料，半成品，成品等制造要素加以整合，减少人为差错，提高操作人员录入的准确性,提高了工作效率，为产品的数据统计及查询提供准确且详细的数据资料，让企业可以快速响应客户的需求。

#### 4.安全性

条码追溯系统依靠金蝶ERP的数据，操作人员的权限设置与金蝶ERP是同步的，无法篡改任何信息，同时条码追溯系统通过Web Service与服务器连接，提高系统数据的安全性。

#### 四、可行性分析

条码追溯系统贯穿整个工厂所有工作流程，为供应链提供质的改造，实现数据实时上传，信息化管理。同时对ERP进行二次开发，同步数据库信息，报表自动生成，取代了人工的输入，提高了效率和准确率。条码追溯系统依靠条码作为媒介，自定义条码的编码规则，扫描条码进行出入库管理，调拨管理，盘点管理，通过无线网络传输，实现数据的及时更新，管理者对生产进度与情况实时监控，确保生产有序不乱顺利进行。同时，对返工产品可以进一步追溯，通过扫描批号或者输入产品上的编号，可以查询整批产品所有零部件相关信息。信息技术的运用已成社会发展主流，以往的人工作业效率低，且出错率高导致企业内部沟通不畅，信息滞后，很难为企业做出有效的决策参考，缺少及时准确有效的信息，企业发展停滞不前。采用现代化的手段，利用条码追溯系统，提高企业工作效率。极大地提高企业管理的效率，使企业走向科学化、正规化管理，在日益激烈的竞争中立于不败之地。