

食品溯源二维码申请流程

产品名称	食品溯源二维码申请流程
公司名称	广州正品防伪科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	免费设计:在线生码、免费设计标签 扫码溯源:二维码溯源、页面可编辑 微电同号:获取系统、案例、方案体验
公司地址	广州市天河区棠东毓南路8号208室（注册地址）
联系电话	18011772721

产品详情

食品溯源二维码（“码”上溯源）

溯源食品是通过一物一码和物联网等现代技术对食品整个生命周期进行溯源二维码的食品，从原料来源到生产加工，再到*终销售，所有环节都有数据收集和记录，形成食品生产链条式的溯源档案，并通过一个唯一的二维码关联，通过扫二维码可以得到相应溯源二维码食品的溯源档案。

随着物联网等新信息技术的发展，我国的食品安全信息溯源技术也在不断更新。一维码技术是目前食品工业中广泛使用的一种溯源二维码技术，我们常用的商品条形码是其产品。然而，随着大数据时代的到来，一维码的信息量小，密度低，不能满足用户的需要，一维码需要外部数据库的支持，使用时受到的限制较大。

为了适应大数据时代的需要，**防伪二维码技术应运而生。与一维码技术相比，二维码数据容量大、占用空间小、抗损毁能力强，现在许多食品制造商开始使用二维码来展现商品信息。二维码食品安全溯源二维码中的应用主要包括输入产品配料信息、标签信息、生产工艺信息、检测报告信息、物流信息等。由于其自身的防伪功能，在食品安全领域中的应用更有意义。

食品一品一码的二维码怎么做？

1、物料质量溯源二维码

物料质量溯源二维码包括包装材料、添加剂、原辅材料等材料的溯源二维码。通过手机、扫码等手持设

备在物流采购、运输、储存、生产等环节记录材料信息，*终实现扫码可以查看产品中使用的材料信息，即物料质量溯源二维码。

实现物料质量溯源二维码的流程如下：

- (1) 查明需要溯源二维码的数据类型；
- (2) 确认生成所有类型数据的环节；
- (3) 制定数据采集方案；
- (4) 在相应的环节中添加数据采集设备；
- (5) 开发后台数据管理系统；
- (6) 设计相应的产品二维码，设置物料有关的数据；
- (7) 产品二维码激活后，可通过扫描查看相关材料信息，并完成溯源二维码过程。

2、货物物流跟踪

通过手机、扫码枪等手持设备在货物物流环节中记录货流信息，采集到的信息实时上传，系统后台实时监控，*终实现货物物流跟踪。

货物物流跟踪的过程如下：

- (1) 查明要追查的数据类型；
- (2) 确认生成各类型数据的环节；
- (3) 制定数据采集方案，如扫描二维码进入后台系统，录入信息；
- (4) 在相应的环节中增加数据采集设备；

(6) 系统后台对货物物流数据进行实时监控，实现货物物流跟踪。

可以看出，食品企业通过**防伪二维码溯源系统可随时录入或读取原料采购、生产过程、批次、厂家、生产日期等生产、物流以及渠道信息，建立二维码溯源二维码体系，一方面，为了提高企业的内部管理效率和控制能力，如发现产品质量问题，企业可以通过扫描产品包装上的二维码来溯源二维码到对同一批产品质量问题的负责人，从而实现质量管理；另一方面，消费者也可以扫描二维码查询产品信息，溯源二维码产品生产源头和流通过程，*终实现放心购买。的来源，*终实现安全采购。