

# 再互动二维码如何实现产品追溯码

产品名称	再互动二维码如何实现产品追溯码
公司名称	北京二脉科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	再互动:追溯码 型号:追溯系统 产地:北京
公司地址	北京市海淀区北清路68号院24号楼4层0019（注册地址）
联系电话	18310071581

## 产品详情

随着大数据和人工智能的发展，产品二维码的普及，二维码追溯性地进入人们的视野范围。如果想知道为什么产品二维码追溯突然变得“火”，我们需要对二维码溯源有一定深度的了解，从它是干什么用的。。适用范围是什么。具体如何实现等方面的梳理，就不难发现它的作用和真正“火”的原因。

### 二维码有什么用？

随着二维码的普及，我们在生活中会遇到越来越多的二维码，这些二维码有什么作用呢？，我们就再和大家聊一聊这个话题，让大家了解更多关于二维码溯源的知识，了解二维码追溯的流程和设备，为工厂产品的生产和后期的市场流通打下坚实的基础。

1. 防伪。这是我们用得多的领域之一，也是消费者比较关心的领域。。通过手机，“扫一扫”，不仅可以查询到产品的具体生产信息、可追溯性，每件产品对应一个独特的网站或数据信息，了解详情。。消费者也可以通过手机客户端、留言模板、在网站和移动应用上查询产品追溯信息有四种方式，包括食品信息、企业信息、检验信息、咨询电话。。

2、防串货。厂商来说，这是一个非常重要的功能。。业生产的产品通过一定的代码识别方法在市场上流通，在流通过程中可以进行有效的监督管理，这对企业的生产和后期发展非常重要。。我们知道“物联网”，“一物”，其中就是每个产品都有相应的代码，不管是条码，还是二维码，都可以有相应数据库，渠道流通、配送会更加清晰。

### 二维码溯源有什么作用？

二维码是用来跟踪哪些方面和产品。

使用二维码追溯的产品有很多，包括我们常见的快消品，如食品、饮料、建材、汽车配件、日用化妆品

和药品等。随着科技的发展和二维码的普及。

如今，二维码等二维码可以存储大量信息，并不局限于数字和英文，还可以包含汉字，这就大大加强了它的应用范围，强化了扫码的功能和作用。。

目前，我们会看到越来越多的农产品、食品、饮料、调味品、电子元器件、化妆品、药品上面识别二维码信息，这不仅是一种低成本的识别方式，还能实现企业利润的增长。

通过对消费者扫码大数据平台的分析和管管理，促进正确实施营销布局和产品流通管理上的一个重要环节，喷墨打印资料的成本很低，一瓶墨水通常可以使用3个月以上，价格在500元左右，成本很高。

二维码溯源的应用范围。

什么是产品二维码可追溯流程。

产品追溯平台的选择。在国内，有着大量的产品追溯平台存在，这些追溯平台只有个别是，如食品药品监督管理局建设的，大部分还是企业自建的，属于第三方的追溯平台。

有些是食品农产品生产企业自建的平台，里面有着大量的产品数据信息存储，消费者通过输入对应的编号或条码信息，可以调出对应的生产信息。

通过登录企业或政府追溯平台网站，输入“商品条码+生产批号”或“商品条码+产品序列号”进行追溯信息查询。

在这个流程中，如果涉及生产，就要包含到生成有规则的编码、数据库发送和产品赋码、多级包装码与码之间进行关联等环节。

如何实现产品二维码追溯的各个环节？

二维码追溯离不开喷码机等标识设备的配合配套，在食品生产企业，二维码赋码追溯的过程中，根据效果需要，往往会使用各种不同的设备，产品二维码比如常见的小字符喷码机和高解析喷码机或TTO热转印喷码机等。

这些产品上的二维码在消费者手中，可以通过多种渠道实现真正的二维码标签功能，通过数据管理体系，赋予每一个产品一个仅有的防伪编码并标识于产品或包装上，好像每一个人都有仅有的身份证号码一样，各不相同，同时能够进行联网查询和扫描查询。

这些生成的条形码或二维码，必须符合快速扫描的原则，让消费者便于辨认和查询，不需学习专门的辨认窍门，只需经过手机扫描QR条形码，发送短信息，查询产品的真伪，十分便利。

二维码追溯的实现离不开自动化配套设备，如流水线、工控机、视觉检测、扫描剔除、自动化分流、扫描关联、多级包装等。

自动化流水线实现二维码追溯方案

产品追溯平台的选择。在中国，有大量的产品追溯平台，这些平台都是政府机构单独搭建的，比如食品药品监督管理局，大部分都是企业自建的，属于第三方。

有的是自建平台的食品农产品生产企业，其中有大量的产品数据信息存储，消费者可以通过输入相应的号码或条码信息来调出相应的生产信息。。

通过登录企业或政府追溯平台网站，输入“产品条码+生产批号”或“产品条形码+产品序列号”进行追溯信息查询。

在这个过程中，如果涉及到生产，就必须包括规则编码、数据库发送和产品分配编码、多级包装编码和编码关联的生成。

如何实现产品二维码的各个环节的可追溯性。

二维码溯源离不开喷墨打印机等打标设备的匹配。在食品生产企业中，二维码是分配给流程的可追溯性。根据效果的需要，经常使用各种设备、产品二维码，如普通小字喷墨打印机、高分辨率喷墨印刷机或O热转印机等。。

这些产品上的二维码都掌握在消费者手中，真正意义上二维码标签功能可以通过各种渠道实现。通过数据管理系统，每一件产品都被赋予唯一的防伪码，并在产品或包装上标识，就好像每个人都有唯一的ID号，它是不同的，可以联网，同时扫描。。

这些生成的条码或二维码必须符合快速扫描的原则，让消费者能够轻松识别和查询，不需要学习特别的识别技巧，只需通过手机扫描二维码，发送短信，查询产品的真伪，非常方便。。

二维码追溯的实现离不开流水线、工控机、目测、扫描剔除、自动分流、扫描关联、多级包装等自动化设备。

自动流水线实现二维码追踪方案。

产品二维码可追溯性发展趋势。

二维码的应用不仅广泛应用于防伪，生产企业可以原材料收购情况，生产过程、目的地、批次、生产厂家、生产日期等信息随时通过二维码追溯系统，以及产品物流、渠道信息，并以二维码形式读取数据。

看到这里，我们几乎明白了产品二维码溯源能在当下“火”的原因：

大势所趋之下，二维码产品追溯系统不仅对厂商有利，也对广大普通老百姓和大众消费者有利，告别了以往的电话查询、追溯等渠道平台。。

二维码更先进、更高效，让消费者受益的活动总是能够长期发展下去。各种约束和标准化之下，未来将出现更加明显、透明、健康的发展趋势，使用追溯平台和追溯系统的厂商和企业团队将得到进一步加强。