

一物一码防伪溯源系统介绍

产品名称	一物一码防伪溯源系统介绍
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

一物一码防伪溯源

今天我们就来谈一谈从一物一码进到防伪溯源。什么叫一物一码，又怎么防伪溯源？

一物一码常常被称作一品一码。说白了，名称，说白了，全是指商品/物件相对应的唯一真实身份标识码。不过我们*常见一物一码都是采用二维码连接的，由于二维码本来就是承重数据的，只需为每一个商品相匹配生成二维码就可以。使用二维码做为*物一码的好处在于质量稳定，低成本，扫描仪便捷。可是缺陷非常明显，例如二维码是开放源码，本来就并没有技术性阻碍。

一物一码使防伪技术再次出现质的改变。由于它的存在真真正正拉开追溯防伪标识的帷幕。在技术层面上，商品的安全性溯源技术早已完善。在社会方面上，顾客需要用到安全性追溯技术性选购网络安全产品，经营者需要用到安全性追溯质量管理营销渠道。因而，对防伪溯源市场需求特别大。真正意义上的可追溯性是名副其实的防伪标识。简单点来说，防伪溯源应该是商品生命周期的唯一反向复原，它告知顾客：产品从何而来？来的路上在哪儿？防伪溯源是一个完整的系统软件。一物一码系统软件可分为三个控制模块：

模块一：一物一码编码技术；

模块二：一物一码和产品的相关性方法；

模块三：关键环节信息内容键入与用户*后鉴别。

一物一码是安全性追溯的前提，都是具体内容*多姿多彩的控制模块。二维码是根据数学原理产生的编码。它有一定的编码规则(优化算法)。只需得出一组信息内容，优化算法就能形成相对应的二维码。不一样的信息造成不一样的二维码。rfid标签功能的类似二维码。射频识别技术都是信息储存/载入模块。将商品信息内容载入RFID，必须鉴别的时候再用大众阅读。

二维码是将信息储存在黑白方格中，RFID是把信息储存在处理芯片和电路板上。二者的信息内容载入方法自然差异。二维码是图象扫描识别的基本原理，RFID必须读取器推送特殊信号频率微波信号，激起电源电路所产生的电流量从无线天线推送数据信号，读取器接受鉴别。在运用中，RFID能够潜藏在外包装隔层或里层，这就意味着二维码并没有。可是提到原材料成本，二维码显著好于RFID。

RFID还可以用智能机扫描仪，可是手机上需有NFC作用，要下载专门APP手机软件。在确认了商品的唯一身份证信息以后，下一步便是完成外包装。有两种方式能够实现，一种是立即印刷，另一种是贴上标签。一物一码是商品身份标示，不可以储存追溯信息内容(流通信息)。它的作用被记下来，商品流通信息储存在设备的后台管理(网络服务器)。

比如，一名游人从深圳乘汽车到广州，随后从广州乘高铁到长沙，再从威海坐飞机到北京。旅行结束后，游客身份证上不容易载入额外信息内容，也不会有什么旅行记录。但是，在每一个连接点(大城市)，游人都是会应用身份证件买票和搭车。系统软件展示了它的全部旅途，能够容易地在设备中寻找它的降落。一物一码是身份证件，产品都是游人。根据一物一码和有关机器设备，在重要节点纪录商品信息，随后顾客查看鉴别商品降落，认证商品真假，进行安全性追溯闭环控制。

从一物一码防伪溯源，从防伪标识到防伪查询系统。伴随着科技的进步，防伪溯源舞台不容易只是局限在防伪溯源上，五花八门新的技术一定会给公司产生更加好的销售市场。