

“码上放心” 追溯平台药品追溯码

编码规范

一、药品追溯码简介

药品追溯码：药品追溯码（以下简称追溯码）是为商品提供身份验证、信息存储与采集、物流流向统计等信息服务所使用的电子标识。追溯码是由20位数字加密编码，采用Code 128C一维条码和数字字符形式体现，支持自动识别设备及人眼识读。

追溯码分为一级追溯码（药品最小销售包装）、二级追溯码（药品中包装）、三级追溯码（药品外层包装，如此类推），分别用来标识最小销售包装药品、中间独立包装药品和外箱独立包装药品。

一物一码，身份证：指在药品的每一个最小销售包装上，分别加印（贴）上不同的追溯码的行为，如同发给每一件商品独立的电子身份证号码。

二、药品追溯码码制

追溯码的20位数字采用Code128C编码标准进行编码，可计算出条码符号共由145个模块组成，即145X。



三、药品追溯码表现形式

为满足不同形状包装的需要，建议生产企业可根据具体情况任选其一使用。其中“药品追溯码”，企业可视自身情况填写相关信息。



样式 A



样式 B



样式 C

四、药品追溯码编码规则

追溯码使用20位编码，其中前7位（产品资源码）包含企业信息、药品名称、剂型、批准文号、包装规格等信息，方便数据存贮。

追溯码8到16位是单件商品序列号，最后4位是校验位，校验位由特殊加密算法生成。

编码原则如下图：



五、药品追溯码编码容量

由于追溯码编码方式的独特性，使其完全可以支持海量的药品品种和码容量。如下表

编码位数	编码类别	编码位数	支持数量
1-7 位	产品资源码	7 位	1 千万（品种）
8-16 位	产品序列码	9 位	10 亿（件）