

ICS 13.310
A 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 37470—2019

结构三维码防伪技术条件

Technical requirements of anti-counterfeiting structural 3D code

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	4
8 标志、包装、运输、贮存和安全措施	4

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国防伪标准化技术委员会(SAC/TC 218)提出并归口。

本标准起草单位:海南天鉴防伪科技有限公司、海南省天鉴文字真迹防伪工程技术研究院。

本标准主要起草人:李峰、黄仲波、许文才、尹春芳、姚权桓、殷儒鸿、王超、宁咏梅、赵永坤、谢开天、王朝安、鲁芳。

结构三维码防伪技术条件

1 范围

本标准规定了结构三维码防伪技术产品的定义、分类、要求、试验方法、检验规则、产品标志、包装、运输、贮存和安全措施。

本标准适用于带有结构三维码的防伪技术产品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 17000—2009 全息防伪产品通用技术条件

GB/T 17004—1997 防伪技术术语

GB/T 19425—2003 防伪技术产品通用技术条件

GB/T 22258—2008 防伪标识通用技术条件

GB/T 22467.3—2008 防伪材料通用技术条件 第3部分:防伪膜

GB/T 23808—2009 全息防伪膜

3 术语和定义

GB/T 17000—2009、GB/T 17004—1997 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

结构三维码 structural 3D code

在包含多个颜色层的材料上,用随机深浅雕琢的方式,使不同部位呈现不同深浅和不同颜色的立体结构。

3.2

结构三维码防伪元素 anti-counterfeiting element of structural 3D code

结构三维码上的文字、字母、符号、图形及其组合的防伪信息。

3.3

结构三维码防伪标识 anti-counterfeiting labels of structural 3D code

带有结构三维码防伪元素的标识。

3.4

结构三维码防伪膜 anti-counterfeiting film of structural 3D code

带有结构三维码防伪元素的全息膜。

4 分类

按照产品的类别,将结构三维码分为以下类别: