

ICS 13.310
A 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 19425—2003

防伪技术产品通用技术条件

Universal technical requirements of anti-counterfeiting
technical products

2003-12-19 发布

2004-02-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
防伪技术产品通用技术条件

GB/T 19425—2003

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2004年1月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号: 155066·1-20253

如有排版错误 由本社负责解决

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

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	2
4.1 防伪标识(可含配套识读系统)	2
4.2 结构和(或)包装防伪技术产品	3
4.3 防伪材料	3
4.4 计算机—多媒体数字信息防伪技术产品	4
4.5 生物特征识别防伪技术产品	4
4.6 其他防伪技术产品	4
5 要求	5
5.1 防伪力度	5
5.2 身份惟一性	5
5.3 稳定期	6
5.4 识别性能	6
5.5 使用适应性	6
5.6 使用环境要求	6
5.7 技术安全保密性	6
5.8 安全期	6
6 试验、核查和评定方法	7
6.1 防伪力度的检查方法	7
6.2 身份惟一性的检查方法	7
6.3 稳定期的检查方法	7
6.4 识别性能的检查方法	7
6.5 使用适应性的检查方法	7
6.6 使用环境要求的检查方法	7
6.7 技术安全保密性的检查方法	7
6.8 安全期的检查方法	7
7 验收规则	7
7.1 试验种类	7
7.2 交收试验	7
7.3 例行试验	8
7.4 定型试验(型式试验)	8
7.5 防伪技术产品综合质量评价	9
8 标识、包装、运输和贮存	9
8.1 产品标识	9
8.2 包装	9

8.3 合格证	9
8.4 运输	9
8.5 贮存	9
附录 A(资料性附录) 防伪技术产品质量综合等级的确定方法	10

前 言

本标准由中国防伪行业协会提出。

本标准由国家质量监督检验检疫总局批准。

本标准由全国防伪标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京东方惠科防伪技术有限公司、北京清华试金石新技术有限公司、山东淄博泰宝防伪技术产品有限公司、武汉华工科技产业股份有限公司图像分公司、江苏南大数码科技有限公司、成都印钞公司。

本标准起草人：徐继华、童显海、哈流柱、刘政清、陈汝钧、张鹏、田德卿、张法锦、杜丽华、李勇刚。

本标准为首次发布。

防伪技术产品通用技术条件

1 范围

本标准规定了各类防伪技术产品的通用技术要求,以及与它们有关的术语和定义,产品分类,要求,试验、核查和评定方法,验收规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于各类防伪技术产品(可含配套识读系统),包括防伪标识,结构和(或)包装防伪技术产品,防伪材料,计算机—多媒体数字信息防伪技术产品,生物特征识别防伪技术产品等。

本标准也适用于指导各类防伪技术产品标准的编写。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误内容)或修订版均不适用本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用本标准。

GB/T 2828.1 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 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 17000—1997 防伪全息产品通用技术条件

GB/T 17001.1—1997 防伪油墨 第一部分:紫外激发荧光油墨(胶版、凸版印刷)技术条件

GB/T 17003.1—1997 安全防伪纸 第一部分:证券 证件用纸

GB/T 17004—1997 防伪技术术语

GB/T 17121—1997 防伪印油 第1部分:紫外激发荧光防伪渗透印油技术条件

GB/T 18733—2002 防伪全息纸

GB/T 18734—2002 防伪全息烫印箔

GB/T 18751—2002 磁性防伪油墨

GB/T 18752—2002 热敏变色防伪油墨

GB/T 18753—2002 日光激发变色防伪油墨

GB/T 18754—2002 凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨

GB/T 18758—2002 防伪核技术产品通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准:

3.1

防伪技术产品 anti-counterfeiting technical product

以防伪为目的,采用防伪技术制造的,具有防伪功能的产品。

3.2

防伪标识 anti-counterfeiting label

能粘贴、印刷或转移到标的物表面、标的物的包装物或附属物上,具有防伪功能的标识。

3.3

结构和(或)包装防伪技术产品 anti-counterfeiting technical product of structure and package

利用结构和(或)包装达到防伪目的的防伪技术产品。