



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22467.1—2008

---

## 防伪材料通用技术条件 第 1 部分：防伪纸

Universal technical requirements of anti-counterfeiting material—  
Part 1: Anti-counterfeiting paper

2008-11-03 发布

2009-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
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 .....	2
4 分类 .....	2
4.1 纤维防伪纸 .....	2
4.2 水印防伪纸 .....	2
4.3 安全线防伪纸 .....	3
4.4 防涂改纸 .....	3
4.5 复写防伪纸 .....	3
4.6 全息防伪纸 .....	3
4.7 其他防伪纸 .....	3
5 要求 .....	3
5.1 外观 .....	3
5.2 规格 .....	3
5.3 物理特性 .....	3
5.4 防伪特性要求 .....	4
6 试验、核查和评定方法 .....	5
6.1 试样的处理与测定条件 .....	5
6.2 试样的采取 .....	5
6.3 外观要求的检查 .....	5
6.4 规格要求的检查 .....	5
6.5 物理特性要求的检查 .....	5
6.6 防伪特性的检查 .....	6
7 检验、抽样 .....	7
7.1 检验种类 .....	7
7.2 出厂要求 .....	7
7.3 交收检验 .....	7
7.4 型式检验 .....	7
7.5 抽样 .....	7
7.6 检验结果的处理 .....	7
8 标志、包装、运输、贮存 .....	8
8.1 标志、包装 .....	8
8.2 运输 .....	8
8.3 装卸 .....	8
8.4 贮存 .....	8
9 环保卫生要求 .....	8

## 前 言

GB/T 22467《防伪材料通用技术条件》分为三部分：

- 第 1 部分：防伪纸；
- 第 2 部分：防伪油墨和印油；
- 第 3 部分：防伪膜。

本部分为 GB/T 22467 的第 1 部分。

本部分由国家标准化管理委员会提出。

本部分由全国防伪标准化技术委员会(SAC/TC 218)归口。

本部分起草单位：国家防伪产品质量监督检验中心、国家印刷装潢制品质量监督检验中心、天津戈德思创防伪技术有限公司、上海市防伪技术产品测评中心、无锡新光印防伪技术有限公司、天津中钞纸业有限公司、保定钞票纸厂、镇江大东纸业有限公司、成都印钞公司、广州珠江特种纸有限公司、东方惠科防伪技术有限公司。

本部分主要起草人：刘克夫、苏传健、贾洪岭、江利民、王国平、韩勇、徐正铭、张建设、陈智仁、田德卿、肖仕南、伍宗敏。

本部分为首次发布。

# 防伪材料通用技术条件

## 第 1 部分：防伪纸

### 1 范围

GB/T 22467 的本部分规定了各类防伪纸的通用技术要求,包括术语和定义,分类,要求,试验、核查和评定方法,检验、抽样,标志、包装、运输和贮存,环保卫生要求。

本部分适用于防伪纸,包括:纤维防伪纸、水印防伪纸、安全线防伪纸、防涂改纸、复写防伪纸、全息防伪纸和其他防伪纸。

本部分也适用指导各类防伪纸产品标准的编写。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款,通过 GB/T 22467 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后的所有修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议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,其最新版本适用于本部分。

- GB/T 147 印刷、书写和绘图用原纸尺寸(GB/T 147—1997, neq ISO 217:1995)
- GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)
- GB/T 450 纸和纸板试样的采取(GB/T 450—2008, ISO 186:2002, MOD)
- GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定
- GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002, eqv ISO 536:1995)
- GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002, idt ISO 534:1988)
- GB/T 459 纸和纸板伸缩性的测定(GB/T 459—2002, eqv ISO 5635:1978)
- GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定(GB/T 462—2003, ISO 287:1985, ISO 638:1978, MOD)
- GB/T 464.1 纸和纸板的干热加速老化方法(105 ± 2 °C, 72 h)(GB/T 464.1—1989, eqv ISO 5630-1:1982)
- GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定
- GB/T 2679.15 纸和纸板印刷表面强度的测定(电动加速法)(GB/T 2679.15—1997, eqv ISO 3783:1980)
- GB/T 2679.16 纸和纸板印刷表面强度的测定(摆或弹簧加速法)(GB/T 2679.16—1997, eqv ISO 3782:1980)
- 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 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)
- GB/T 7974 纸、纸板和纸浆亮度(白度)的测定 漫射/垂直法(GB/T 7974—2002, neq ISO 2470:1999)
- GB/T 10342 纸张的包装和标志
- GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(GB/T 10739—2002, eqv ISO 187:1990)
- GB 16797—1997 无碳复写纸(neq DIN 6721 Teil:1992)