

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1910—1999

---

新 闻 纸

Newsprint

1999-08-12 发布

2000-02-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准非等效采用了美国 JCP A10 标准,在原标准的基础上作了较大变动。增加了色调、同班次纸的色差、正反印刷表面粗糙度等几项指标,用抗张指数和横向撕裂指数来表示纸张强度,并对抗张指数、尘埃度等指标进行了调整,将新闻纸划分为优等品、一等品、合格品三个等级。

本标准从实施之日起,同时代替 GB 1910—1989《新闻纸》。

本标准由国家轻工业局提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国制浆造纸工业研究所;参加起草单位:广州造纸有限公司、福建省南平造纸厂、吉林省图们市石砚造纸厂、吉林造纸有限公司、岳阳纸业集团。

本标准主要起草人:刘江毅、张少玲、陈曦、何锁琴。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1910—1999

## 新闻纸

代替 GB 1910—1989

### Newsprint

#### 1 范围

本标准规定了印刷新闻报刊用纸的技术规范。  
本标准适用于高速轮转印刷、平版印刷的新闻报刊用纸。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 450—1989 纸和纸板试样的采取(eqv ISO 186:1985)
- GB/T 451.1—1989 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法
- GB/T 451.2—1989 纸和纸板定量的测定法(eqv ISO 536:1976)
- GB/T 453—1989 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速加荷法)(neq ISO 1924/1:1983)
- GB/T 455.1—1989 纸撕裂度的测定法(eqv ISO 1974:1985)
- GB/T 456—1989 纸和纸板平滑度的测定法(别克法)(eqv ISO 5627:1984)
- GB/T 462—1989 纸和纸板水分的测定法(eqv ISO 287:1978)
- GB/T 1541—1989 纸和纸板尘埃度的测定法(neq TAPPI T437om:1985)
- GB/T 1543—1988 纸不透明度测定法(纸背衬)(neq ISO 2471:1977)
- GB/T 2679.4—1994 纸和纸板粗糙度的测定法(本特生粗糙度法)
- GB/T 2679.9—1993 纸和纸板粗糙度测定法(印刷表面法)(neq ISO 8791-4:1992)
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 7974—1987 纸及纸板 白度测定法(漫射/垂直法)(neq ISO 2470:1977)
- GB/T 7975—1987 纸及纸板 颜色测定法(漫射/垂直法)
- GB/T 10739—1989 纸浆、纸和纸板试样处理与试验的标准大气(eqv ISO 187:1984)
- GB/T 12914—1991 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(eqv ISO 1924/2:1985)

#### 3 产品分类

- 3.1 新闻纸分优等品、一等品、合格品三个等级。
- 3.2 新闻纸的型号分为 45 g/m<sup>2</sup>、47 g/m<sup>2</sup>、49 g/m<sup>2</sup>、51 g/m<sup>2</sup> 四种。
- 3.3 纸张尺寸
  - 3.3.1 卷筒纸宽为:1 575 mm、1 562 mm、787 mm、781 mm 四种规格,宽度偏差不许超过±3 mm。
  - 3.3.2 平板纸尺寸为:787 mm×1 092 mm、781 mm×1 092 mm,尺寸偏差不许超过±3 mm,偏斜度不许超过 3 mm。
  - 3.3.3 根据用户的要求,可协议生产其他尺寸的纸张。