

ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1910—2006
代替 GB/T 1910—1999

新 闻 纸

Newsprint

2006-03-10 发布

2006-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
新 闻 纸

GB/T 1910—2006

*

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.spc.net.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2006年9月第一版

*

书号:155066·1-28151

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准与美国政府标准 JCP A10—98《新闻纸》一致性程度为非等效。

本标准与 GB/T 1910—1999《新闻纸》相比主要变化为：

- 增加了 42.0 g/m²、48.0 g/m² 两种型号；
- 提高了抗张指数、横向撕裂指数、平滑度、不透明度等技术指标；
- 技术指标中色调、印刷表面粗糙度作为检验依据。

本标准代替 GB/T 1910—1999《新闻纸》。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本标准负责起草单位：中国制浆造纸研究院、广州造纸股份有限公司；参加起草单位：山东华泰纸业股份有限公司、福建省南纸股份有限公司。

本标准主要起草人：史记、王振、崔立国、邱文伦、王华佳、邓知明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 1910—1989；
- GB/T 1910—1999。

本标准委托全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

新 闻 纸

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、平版印刷新闻报刊用纸。

2 规范性引用文件

下列标准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(不包括勘误的内容)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,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 450 纸和纸板试样的采取(GB/T 450—2002,eqv ISO 186:1994)
- 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 453 纸和纸板抗张强度的测定(恒速加荷法)(GB/T 453—2002,idt ISO 1924-1:1992)
- GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定(GB/T 455—2002,eqv ISO 1974:1990)
- GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)(GB/T 456—2002,idt ISO 5627:1995)
- GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1991,MOD)
- GB/T 1541 纸和纸板尘埃度的测定法(GB/T 1541—1989,neq TAPPI T437 om—1985)
- GB/T 1543 纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)(GB/T 1543—1988,ISO 2471:1998,MOD)
- GB/T 2679.4 纸和纸板粗糙度的测定法(本特生粗糙度法)
- GB/T 2679.9 纸和纸板粗糙度测定法(印刷表面法)(GB/T 2679.9—1993,neq ISO 8791-4:1992)
- 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 7975 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)
- 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/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

3 产品分类

- 3.1 新闻纸分为优等品、一等品、合格品三个等级。
- 3.2 新闻纸的定量分为 42.0 g/m²、45.0 g/m²、47.0 g/m²、48.0 g/m²、49.0 g/m²、51.0 g/m²,也可按合同生产其他定量的新闻纸。
- 3.3 新闻纸分卷筒纸和平板纸两种。
- 3.4 纸张尺寸