

ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1912—2007
代替 GB/T 1912—1989

字典纸

Bible paper

2007-12-05 发布

2008-09-01 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
字 典 纸

GB/T 1912—2007

*

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>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年3月第一版

*

书号:155066·1-30725

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准是对 GB/T 1912—1989《字典纸》的修订。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 1912—1989《字典纸》。

本标准与 GB/T 1912—1989 相比,在主要技术指标方面进行了完善和补充,主要变化如下:

- 用抗张指数替代原裂断长;
- 设定了同批纸亮度(白度)的范围;
- 提高了不透明度值;
- 根据印刷品质量要求调整了尘埃度技术指标;
- 减少了卷筒纸轴的接头数等;
- 增加了纸张表面强度;
- 对纸张色差作了规定。

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。

本标准起草单位:浙江仙鹤特种纸有限公司、南京爱德印刷有限公司、南京林业大学、山东省造纸工业研究设计院。

本标准主要起草人:邢洁芳、王敏良、孙平、周易汉、戴红旗、汪进。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1912—1989。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)负责解释。

字典纸

1 范围

本标准规定了字典纸的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。
本标准适用于供轮转和平版印刷的工具书、科技刊物等高级印刷用纸。

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，其随后所用的修改单(不包括勘误内容)或修订版均不适用于本标准，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 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002,idt ISO 534:1988)

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 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)(GB/T 456—2002,idt ISO 5627:1995)

GB/T 457 纸耐折度的测定(肖伯尔法)(GB/T 457—2002,eqv ISO 5626:1993)

GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1985,MOD)

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法(GB/T 1540—2002,neq ISO 535:1991)

GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定(GB/T 1541—2007)

GB/T 1543 纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)(GB/T 1543—2005,ISO 2471:1998,MOD)

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 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 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 颜色的测定法(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(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

GB/T 13528 纸和纸板表面 pH 值的测定法(GB/T 13528—1992,neq TAPPI T 529om:1982)

QB/T 2594 纸和纸板表面强度的测定(蜡棒法)(QB/T 2594—2003,neq TAPPI T 459om-99)

3 产品分类

字典纸按质量分为优等品、一等品、合格品三个等级。