

ICS 85.060

分类号: Y32

备案号: 28843-2010

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1012—2010

代替 QB/T 1012—1991

胶版印刷纸

Offset paper

2010-04-22 发布

2010-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是对QB/T 1012—1991《胶版印刷纸》的修订。

本标准与QB/T 1012—1991相比，主要变化如下：

- 增加了110g/m²、200g/m²两种定量规格；
- 补充了同批纸色差的规定；
- 取消了灰分的规定；
- 取消了二等品的规定；
- 取消了超级压光的指标；
- 质量等级由原来的A等品、B等品、C等品分别改为优等品、一等品和合格品；
- 技术指标“裂断长”改为“抗张指数”；
- 技术指标名称“白度”改为“亮度”、“表面吸收重量”改为“吸水性”；
- 印刷表面强度使用的油墨由低粘度改为中粘度；将产品分为卷筒和平板印刷两种规格；
- pH的测定规定采用热抽提法；
- 将伸缩性指标由按等级不同的三个数据合并成无等级差别的一个数据，并进行了调整。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸标准化中心归口。

本标准负责起草单位：重庆造纸工业研究设计院有限责任公司、四川安县纸业有限公司、国家轻工业纸张质量监督检测重庆站、中国制浆造纸研究院。

本标准参加起草单位：金华盛纸业（苏州工业园区）有限公司、山东太阳纸业股份有限公司、山东华泰纸业股份有限公司。

本标准主要起草人：李进轩、康林、谢庆、王建华、周波、胡晓燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- QB 25—1962；
- QB 25—1980；
- QB/T 1012—1991。

胶版印刷纸

1 范围

本标准规定了胶版印刷纸的产品分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于胶版印刷书刊、封面、插图、图片等用的双面印刷纸。

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，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）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 147 印刷、书写及绘图用原纸尺寸（GB/T 147—1997，neq ISO 217:1995）
- GB/T 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定（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 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—2008 纸和纸板 耐折度的测定（ISO 5626:1993，MOD）
- 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—2008，ISO 287:1985，ISO 638:1978，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—1989 纸和纸板尘埃度的测定法（GB/T 1541—1989，neq TAPPI T 437 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—2005，ISO 2471:1998，MOD）
- GB/T 1545 纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定（GB/T 1545—2008，mod ISO 6588:1981）
- 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（GB/T 12914—2008，ISO 1924-1:1992，ISO 1924-2:1992，MOD）
- GB/T 22365 纸和纸板 印刷表面强度的测定（GB/T 22365—2008，ISO 3783:1980，MOD）
- QB/T 1020 纸和纸板印刷适性用标准油墨