

ICS 85.060
分类号: Y32
备案号: 18920-2006



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1016—2006
代替 QB/T 1016—1991

鸡 皮 纸

Cartridge paper

2006-09-14 发布

2007-05-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对QB/T 1016—1991《鸡皮纸》的修订。

本标准与QB/T 1016—1991相比，主要变化如下：

- 在检验规则中采用GB/T 2828.1—2003规定的方法，更改了检验水平；
- 技术指标取消了A、B、C三等，合并为一个等级；
- 将施胶度改为“吸水性(Cobb值)”；
- 增加了“湿抗张强度”和“光泽度”两项指标；
- 提高了耐折度指标；
- 增加了光泽度测试的引用标准和食品包装用原纸卫生指标的测定分析方法；
- 修改了包装方法。

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：民丰特种纸股份有限公司。

本标准主要起草人：刘海宁、鲁 俭。

本标准自实施之日起，代替原轻工业部发布的轻工行业标准 QB/T 1016—1991《鸡皮纸》。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- QB/T 1016—1991。

鸡 皮 纸

1 范围

本标准规定了鸡皮纸的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于食品包装用的鸡皮纸。

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 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 453-1989，idt ISO 1924/1:1992）

GB/T 454 纸耐破度的测定（GB/T 454—2002，idt ISO 2758:2001）

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 287:1991，mod）

GB/T 465.2 纸和纸板按规定时间浸水后抗张强度的测定法

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 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 8941.3 纸和纸板镜面光泽度测定法 75°角测定法（GB/T8941.3—1988，neq TAPPI T 480om-85）

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，idt ISO 1924/2:1985）

GB/T 5009.78 食品包装用原纸卫生标准的分析方法

GB 11680 食品包装用原纸卫生指标

3 分类

3.1 鸡皮纸为平板纸。

3.2 鸡皮纸的规格为 889mm×1194mm，889mm×889mm，或符合订货合同的规定。

3.3 尺寸偏差应不超过±3mm，偏斜度应不超过 3mm。

4 要求

4.1 鸡皮纸的技术指标应符合表 1 规定或符合订货合同的要求。

4.2 纸张纤维组织应均匀，纸面应平整，且不应有影响使用的褶子、条痕、透光点、砂子、硬质块、浆团和肉眼可见的针孔。正面应有良好的光泽，不应有严重麻坑点、明显条印及对使用有影响的尘埃。

QB/T 1016—2006

纸的切边应整齐、洁净，同批纸张的色调不应有显著差别。

4.3 卫生指标应符合 GB 11680 的规定。

表 1

指 标、名 称	单 位	规 定
定量	g/m ²	40.0±2.0（或根据用户的要求）
湿抗张强度（纵横向平均）	≥ kN/m	0.157
吸水性（Cobb60）	≤ g/m ²	24.0
耐破度	≥ kPa	118
耐折度（纵向）	≥ 次	80
交货水分	%	5.0~8.0
光泽度（75°）	≥ %	22

5 试验方法

- 5.1 试样的采取按 GB/T 450 进行，试样的处理和测定按 GB/T 10739 进行。
- 5.2 定量按 GB/T 451.2 测定。
- 5.3 湿抗张强度按 GB/T 453 和 GB/T 465.2 或 GB/T 12914 和 GB/T 465.2 测定，仲裁时按 GB/T 12914 和 GB/T 465.2 测定，浸水时间为 15min。
- 5.4 吸水性（Cobb 值）按 GB/T 1540 测定，测试时间为 60s。
- 5.5 耐折度按 GB/T 457 测定。
- 5.6 耐破度按 GB/T 454 测定。
- 5.7 水分按 GB/T 462 测定。
- 5.8 光泽度（指光面的光泽度）按 GB/T 8941.3 测定。
- 5.9 尺寸及偏斜度按 GB/T 451.1 测定。
- 5.10 卫生指标按 GB/T 5009.78 测定。
- 5.11 外观检测采用目测。

6 检验规则

- 6.1 以一次交货为一批，但应不多于 10t。
- 6.2 交货抽样检验方案按 GB/T 2828.1 进行，样本单位为“件”。接收质量限（AQL）：湿抗张强度、耐破度 AQL=4.0；定量、耐折度、交货水分、吸水性、光泽度、外观质量 AQL=6.5。抽样方案采用正常检验二次抽样方案，检验水平为特殊检验水平 S-3。见表 2。
- 6.3 卫生指标不合格则判整批产品为批不合格，卫生指标作为型式检验。
- 6.4 可接收性的确定：第一次检验的样品数量应等于该方案给出的第一样本量。如果第一样本中发现的不合格品数小于或等于第一接收数，应认为该批是可接收的；如果第一样本中发现的不合格品数大于或等于第一拒收数，应认为该批是不可接收的。如果第一样本中发现的不合格品数介于第一接收数与第一拒收数之间，应检验由方案给出样本量的第二样本并累计在第一样本和第二样本中发现的不合格品数。如果不合格品累计数小于或等于第二接收数，则判定批是可接收的；如果不合格品累计数大于或等于第二拒收数，则判定该批是不可接收的。
- 6.5 需方有权检查该批产品的质量是否符合本标准的要求，若对产品质量有异议，应在到货后一个月 内通知供方，由供需双方共同取样进行复验，如不符合本标准规定，则判为批不可接收，由供方负责处

理；若符合本标准的规定，则判为批可接收，由需方负责处理。

表 2

批量/卷筒(件)	抽样方案				
	正常检验二次抽样方案 — 特殊检验水平 S-3				
	样本量	AQL=4.0		AQL=6.5	
		Ac	Re	Ac	Re
16~50	3	0	1	0	1
51~150	3	0	1	—	—
	5	—	—	0	2
	5 (10)	—	—	1	2
151~3200	8	0	2	0	3
	8 (16)	1	2	3	4

7 标志、包装、运输、贮存

- 7.1 鸡皮纸的包装和标志按 GB/T 10342 的规定执行或按订货合同的规定。
- 7.2 每箱内放一张产品说明书，注明产品名称、数量、规格、采用标准编号和使用保管的注意事项。
- 7.3 每箱外面注明产品名称、规格、数量及“禁止受潮”、“小心轻放”等字样。
- 7.4 运输时应使用有篷而洁净的运输工具，严禁与潮湿、易燃的物品混放。
- 7.5 装卸时不应使纸件受冲撞。
- 7.6 纸件应妥善保管，防止雪、雨和地面潮气的影响。

中 华 人 民 共 和 国
轻 工 行 业 标 准
鸡 皮 纸
QB/T 1016—2006

*

中国轻工业出版社出版发行
地址：北京东长安街 6 号
邮政编码：100740
发行电话：(010)65241695
网址：<http://www.chlip.com.cn>
Email：club@chlip.com.cn

轻工业标准化编辑出版委员会编辑
地址：北京西城区月坛北小街 6 号
邮政编码：100037
电话：(010)6049923

*

版权所有 侵权必究
书号：155019·2928