



中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0023—2017
代替 BB/T 0023—2004

纸 护 角

Edgeboard

2017-04-21 发布

2017-10-01 实施

中华人民共和国包装
行业标 准
纸 护 角

BB/T 0023—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2018年1月第一版

*

书号: 155066·2-32695

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 BB/T 0023—2004《纸护角》。本标准与 BB/T 0023—2004《纸护角》相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 删除了长度的规定；
- 增加了纸护角的分类、型号和图例(见表 1)；
- 删除了 2004 年版本的 4.4 的每米质量的要求；
- 修改了外观要求；
- 修改了角度的要求；
- 修改了含水率的要求；
- 增加了 2 类纸护角纵向抗压力数据表 3；
- 增加了 2 类纸护角抗弯力数据表 5；
- 样品处理的时间由 72 h 改为至少处理 24 h；
- 增加了翘曲度试验方法；
- 增加了纵向抗压试验示意图 1；
- 修改了抗弯试验示意图 2；
- 修改了检验规则；
- 修改了包装、标志、运输和贮存。

本标准由中国包装联合会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)归口。

本标准起草单位：中国包装科研测试中心、浙江大胜达包装有限公司、上海恒峰纸业包装有限公司、天津市芦泰纸制品有限公司、青岛中海博睿检测技术服务有限公司。

本标准主要起草人：陈振强、胡力萌、曾增豪、张学森、金利明、孙俊军、马秀梅、岳青青、付振喜。

本标准的历次版本发布情况为：

- BB/T 0023—2004。

纸 护 角

1 范围

本标准规定了包装用纸护角的产品分类、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存的要求。

本标准适用于以纸和纸板为原料通过挤压成型而制成的用于包装件及产品边缘保护的刚性纸护角的生产、流通、使用和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

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

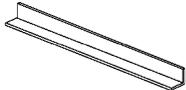
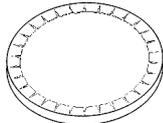
GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气

3 分类和型号

3.1 按形状分为L型、U型和异型。按用途分为1类和2类,其中1类纸护角主要用于对力学性能要求较高的情况。2类纸护角主要用于对力学性能要求较低的情况。型号标记见表1。

表 1 型号标记

序号	型号	1 类	2 类	图 例
1	L	等边:L1—XX—ZZ 不等边:L1—XX—YY—ZZ	等边:L2—XX—ZZ 不等边:L2—XX—YY—ZZ	
2	U	U1—XX—YY—ZZ	U2—XX—YY—ZZ	
3	Y	由 L 型或 U 型二次加工成型的纸护角,自定义	由 L 型或 U 型二次加工成型的纸护角,自定义	
注: XX 代表较长边或中间边的宽度(单位为毫米);YY 代表短边或两侧边的宽度(单位为毫米);ZZ 代表厚度(单位为毫米)。				