



# 中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0016—2018  
代替 BB/T 0016—2006

---

## 包装材料 蜂窝纸板

Packaging material—Honeycomb fibreboard

2018-04-30 发布

2018-09-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 BB/T 0016—2006《包装材料 蜂窝纸板》。

本标准与 BB/T 0016—2006 相比,除编辑性修改外主要技术内容变化如下:

- 删除了规范性引用文件 GB/T 6547,将 ISO 5628 修改为 GB/T 17657—2013;(见第 2 章,2006 年版的第 2 章);
- 增加了蜂窝纸板结构示意图(见 3.1 图 1);
- 增加了翘曲度的术语(见第 3 章);
- 将材料单独列为第 4 章,要求列为第 5 章(见第 4 章,2006 年版的 4.1);
- 删除了材料的“可使用再生牛皮纸、茶板纸及表 1 的主要技术指标(见 4.1,2006 年版的 4.1.1);
- 删除了粘合剂的初干时间及 pH 值等具体要求,(见 4.2,2006 年版的 4.1.2);
- 删除了尺寸及表 2 蜂窝纸板尺寸系列的要求(2006 年版 4.2);
- 调整了外观质量章节条款号(见 5.1,2006 年版 4.6);
- 增加了蜂窝纸板里纸破洞的要求(见 5.1.4,2006 年版 4.6.4);
- 修改了尺寸的分档和偏差(见 5.2 表 1、表 2、表 3;2006 年版的 4.3);
- 删除了固化的要求(2006 年版的 4.4.3);
- 修改了含水率的指标要求(见 5.5.1,2006 年版的 4.5.1);
- 删除了的密度指标(2006 年版的 4.5.4);
- 增加了食品安全性能要求(见 5.6);
- 增加了最大翘曲、孔径比和脱胶面积的试验方法(见 6.2.2、6.4 及 6.5);
- 修改了含水率的试验方法(见 6.6.1,2006 年版的 5.3);
- 删除了平压强度试验速度(见 6.6.2,2006 年版的 5.6);
- 修改了静态弯曲强度的要求(见 5.5.3,2006 年版的 4.5.3 表 4);
- 修改了静态弯曲强度的试验方法(见 6.6.3,2006 年版的 5.5);
- 修改了贮存中的“底层离地面高度不少于 150 mm”,修改为 100 mm(见 8.4,2006 年版的 7.4)。

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(TC 49)归口。

本标准起草单位:花园新材料股份有限公司、山鹰国际控股股份公司、芜湖红方包装科技有限公司、重庆富士达科技有限公司、山东莒南县支点复合材料有限公司、青岛海尔集团、中国包装联合会电子工业包装技术委员会、泉州市中标标准化研究院有限公司。

本标准主要起草人:钟云方、董建军、方宏林、程琳、张夫聪、林传民、华英才、胡长军。

本标准的历次版本发布情况为:

- BB/T 0016—1999;
- BB/T 0016—2006。

# 包装材料 蜂窝纸板

## 1 范围

本标准规定了蜂窝纸板的术语和定义、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于未经特殊处理加工的蜂窝纸板的生产、使用和检验。经增强、防潮、防火、防静电等特殊加工处理的蜂窝纸板可参照执行。

## 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 450 纸和纸板试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 1453—2005 夹层结构或芯子平压性能试验方法

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 13024—2016 箱纸板

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

BB/T 0074—2017 包装材料 蜂窝纸芯

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**蜂窝纸板 honeycomb fibreboard**

由两层面纸与中间蜂窝纸芯胶粘而成的纸板，结构如图 1 所示。

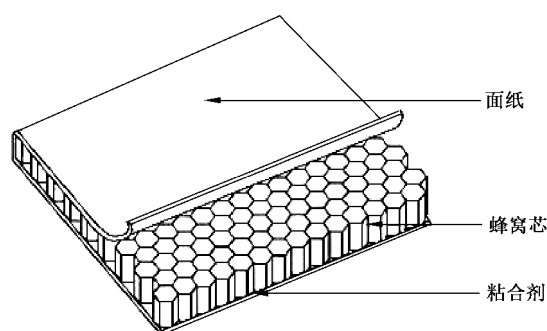


图 1 蜂窝纸板结构示意图

### 3.2

**面纸 face of honeycomb fibreboard**

蜂窝纸板夹层结构的外层纸。