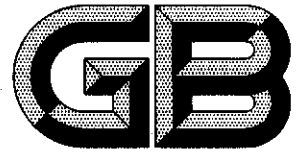


ICS 85.080
Y 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 6545—1998
eqv ISO 2759:1983

瓦楞纸板耐破强度的测定法

Corrugated fibreboard—Determination of bursting strength

1998-05-19 发布

1999-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 2759:1993《纸板——耐破强度的测定》。

本标准是 GB 6545—86《瓦楞纸板耐破强度的测定法》的修订稿。

本标准是根据 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分 标准编写的基本规定》编写的。

本标准从实施之日起，同时代替 GB 6545—86。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国造纸工业研究所。

本标准主要起草人：李兰芬、张少玲。

本标准首次发布于 1986 年 6 月 10 日。

瓦楞纸板耐破强度的测定法

代替 GB 6545-83

Corrugated fibreboard—Determination of bursting strength

1 范围

本标准规定了以液压增加法测定瓦楞纸板的耐破强度的方法。
本标准适用于耐破度为 250~500 kPa 的瓦楞纸板。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 450—89 纸和纸板试样的采取

GB 10739—89 纸浆、纸和纸板试样处理与试验的标准大气

3 术语和定义

本标准采用下列定义。

耐破强度 Bursting strength

在试验条件下,瓦楞纸板在单位面积上所能承受的垂直于试样表面的均匀增加的最大压力。

4 试验原理

将试样置于胶膜之上,用试样夹夹紧,然后均匀地施加压力,使试样与胶膜一起自由凸起,直至试样破裂为止。试样耐破度是施加液压的最大值。

7 试样的制备

试样面积应经耐破度测定仪校准。试样不得有水印、折痕或明显的操作。在试验中不得使用

曾被夹盘压过的试样。

8 试验步骤

在 6.2 条规定的大气条件下进行裁样

开启试样的夹盘,将试样夹紧在两试

逐渐增加压力。在试样爆破时,读取

当试样有明显滑动时应将数据舍弃。

9 结果表示

以正反面各 10 个贴向胶膜的试

10 试验报告

试验报告包括如下内容:

- a) 本国家标准编号;
- b) 样品种类、规格;
- c) 试验所用的标准;
- d) 试验场所的大气条件;

f) 纸板正反面耐破度的平均值,保留三位有效数字;

g) 试验日期、地点、试验人员等。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
瓦楞纸板耐破强度的测定法
GB/T 6545—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112

无锡富瓷快速印务有限公司印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 5 千字
1998年10月第一版 1998年10月第一次印刷
印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-15207 定价 6.00 元

*

标 目 350—28