



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 328.6—2007

## 建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度

Test methods for building sheets for waterproofing—  
Part 6: Bitumen sheets for waterproofing-length, width and straightness

2007-03-26 发布

2007-10-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 328《建筑防水卷材试验方法》分为如下 27 个部分：

- 第 1 部分：沥青和分子防水卷材 抽样规则；
- 第 2 部分：沥青防水卷材 外观；
- 第 3 部分：高分子防水卷材 外观；
- 第 4 部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量；
- 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量；
- 第 6 部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度；
- 第 7 部分：高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度；
- 第 8 部分：沥青防水卷材 拉伸性能；
- 第 9 部分：高分子防水卷材 拉伸性能；
- 第 10 部分：沥青和分子防水卷材 不透水性；
- 第 11 部分：沥青防水卷材 耐热性；
- 第 12 部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性；
- 第 13 部分：高分子防水卷材 尺寸稳定性；
- 第 14 部分：沥青防水卷材 低温柔性；
- 第 15 部分：高分子防水卷材 低温弯折性；
- 第 16 部分：高分子防水卷材 耐化学液体(包括水)；
- 第 17 部分：沥青防水卷材 矿物质粘附性；
- 第 18 部分：沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)；
- 第 19 部分：高分子防水卷材 撕裂性能；
- 第 20 部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能；
- 第 21 部分：高分子防水卷材 接缝剥离性能；
- 第 22 部分：沥青防水卷材 接缝剪切性能；
- 第 23 部分：高分子防水卷材 接缝剪切性能；
- 第 24 部分：沥青和分子防水卷材 抗冲击性能；
- 第 25 部分：沥青和分子防水卷材 抗静态荷载；
- 第 26 部分：沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)；
- 第 27 部分：沥青和分子防水卷材 吸水性。

本部分为 GB/T 328 的第 6 部分。

本部分等同采用 EN 1848-1:1999《柔性防水卷材 长度、宽度和平直度测定 第 1 部分：屋面防水沥青卷材》(英文版)。

本部分章条编号与 EN 1848-1:1999 章条编号一致。

为便于使用,对 EN 1848-1:1999 本部分做的主要编辑性修改是：

- a) “本欧洲标准”改为“本部分”；
- b) “EN 13416”改为“GB/T 328.1”；
- c) 删除 EN 1848-1:1999 的前言,重新编写本部分的前言。

本部分与其他部分组成的标准 GB/T 328.1~328.27—2007《建筑防水卷材试验方法》代替 GB/T 328—1989《沥青防水卷材试验方法》。

本部分由中国建筑材料工业协会提出。

本部分由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本部分负责起草单位：中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所、建筑材料工业技术监督研究中心。

本部分参加起草单位：北京市建筑材料科学研究院、浙江省建筑材料研究所有限公司、盘锦禹王防水建材集团、北京中建友建筑材料有限公司、杭州绿都防水材料有限公司、北京世纪新星防水材料有限公司、北京市中兴青云建筑材料有限公司、徐州卧牛山新型防水材料有限公司、潍坊市宏源防水材料有限公司、潍坊宇虹新型防水材料有限公司、山东金禹王防水材料有限公司、广饶县祥泰防水卷材厂。

本部分主要起草人：朱志远、杨斌、檀春丽、洪晓苗、詹福民、刘凤波、张星、陈建华。

本部分为首次发布。

# 建筑防水卷材试验方法

## 第6部分：沥青防水卷材

### 长度、宽度和平直度

#### 1 范围

GB/T 328 的本部分规定了整卷沥青屋面防水卷材长度、宽度、平直度的测定方法。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 328 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,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部分。

GB/T 328.1 建筑防水卷材试验方法 第1部分:沥青和高分子防水卷材 抽样规则

#### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 328 的本部分。

##### 3.1

**长度 length**

卷材沿机器运行方向测量的尺寸。

##### 3.2

**宽度 width**

卷材垂直于机器运行方向测量的尺寸。

##### 3.3

**平直度 straightness**

卷材纵向与直线的偏离程度。

#### 4 原理

抽取成卷沥青卷材在平面上展开,用金属尺测量长度和宽度。卷材平直度用相同的测量工具测量其与直线的偏离。

#### 5 仪器设备

##### 5.1 长度

钢卷尺的长度应大于被测量沥青卷材的长度,保证测量精度 10 mm。

##### 5.2 宽度

钢卷尺或直尺的长度应大于被测量沥青卷材的宽度,保证测量精度 1 mm。

##### 5.3 平直度

用在沥青卷材上划直线的笔,钢卷尺或直尺,保证测量精度 1 mm。

## 6 抽样与试件制备

### 6.1 抽样

按 GB/T 328.1 抽取成卷未损伤的沥青卷材进行试验。

### 6.2 试验条件

通常情况常温下进行测量。

有争议时,试验在 $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ 条件进行,并在该温度放置不少于 20 h。

## 7 步骤

### 7.1 一般要求

抽取成卷卷材放在平面上,小心的展开卷材,保证与平面完全接触。

5 min 后,测量长度、宽度和平直度。

### 7.2 长度测定

长度测定在整卷卷材宽度方向的两个 1/3 处测量,记录结果,精确到 10 mm。

### 7.3 宽度测定

宽度测量在距卷材两端头各 $(1 \pm 0.01)$  m 处测量,记录结果,精确到 1 mm。

### 7.4 平直度测定

平直度测量沿卷材纵向一边,距纵向边缘 100 mm 处的两点作记号(见图 1 的 A、B 点),在卷材的两记号点处用笔划一参考直线,测量参考线与卷材纵向边缘的最大距离( $g$ ),记录该最大偏离( $g-100$  mm),精确到 1 mm。卷材长度超过 10 m 时,每 10 m 长度如此测量一次(见图 2)。

单位为毫米

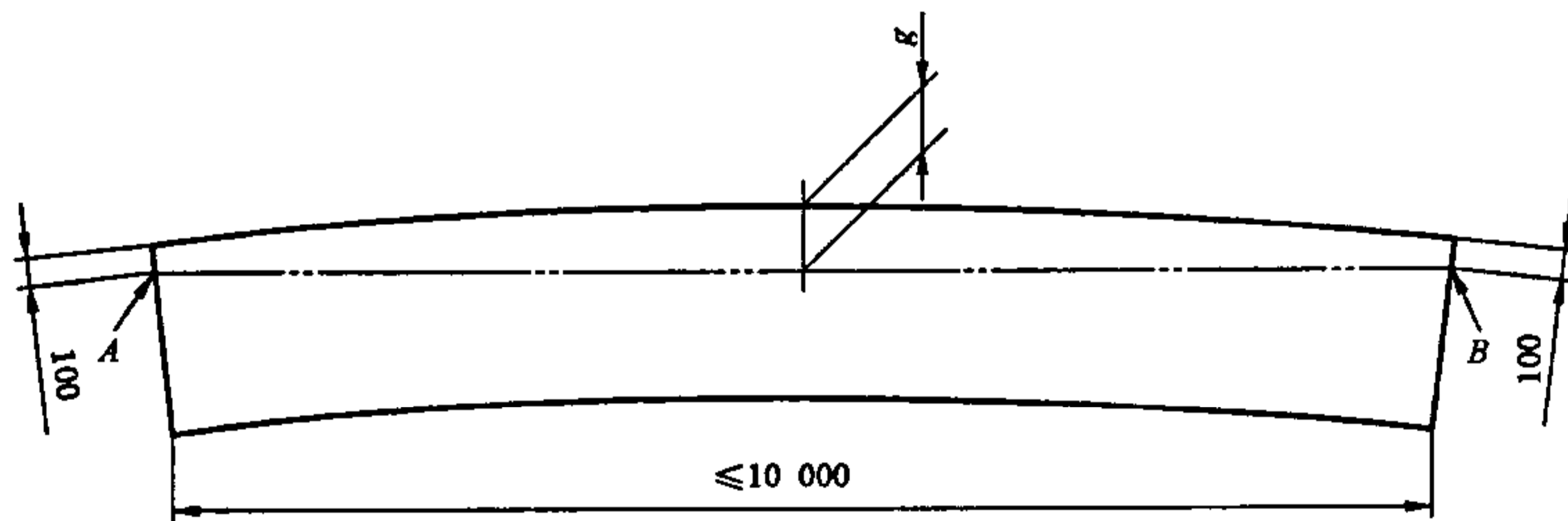


图 1

单位为毫米

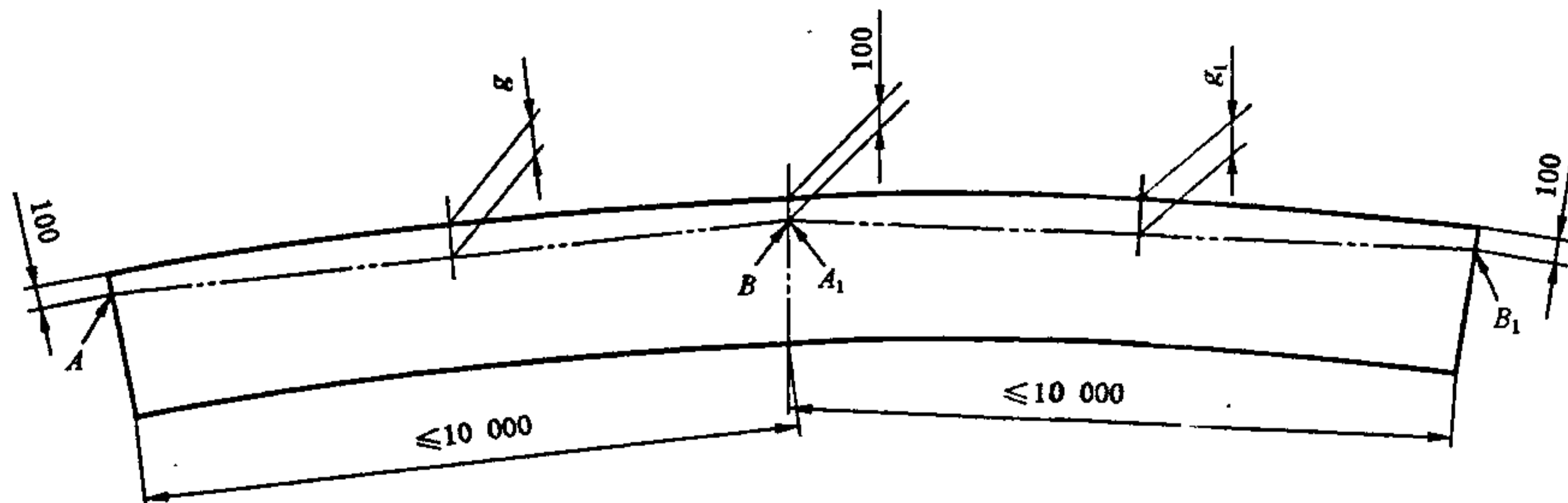


图 2

## 8 结果表示

### 8.1 长度测定的结果

长度取两处测量的平均值,精确到 10 mm。

### 8.2 宽度测定的结果

宽度取两处测量的平均值,精确到 1 mm。

### 8.3 平直度结果

卷材平直度以整卷卷材上测量的最大偏离表示,精确到 1 mm。

### 8.4 精确度

试验方法的精确度没有规定。

以下是推论的:

- 长度(8.1)测量精确度不低于 $\pm 10$  mm。
- 宽度(8.2)测量精确度不低于 $\pm 1$  mm。
- 平直度(8.3)测量精确度不低于 $\pm 5$  mm。

## 9 试验报告

试验报告至少包括以下信息:

- a) 相关产品试验需要的所有数据;
  - b) 涉及的 GB/T 328 的本部分及偏离;
  - c) 根据第 6 章的抽样和制备试件的信息;
  - d) 根据第 8 章的试验结果;
  - e) 试验日期。
-

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
建筑防水卷材试验方法  
第 6 部分：沥青防水卷材  
长度、宽度和平直度  
GB/T 328.6—2007

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

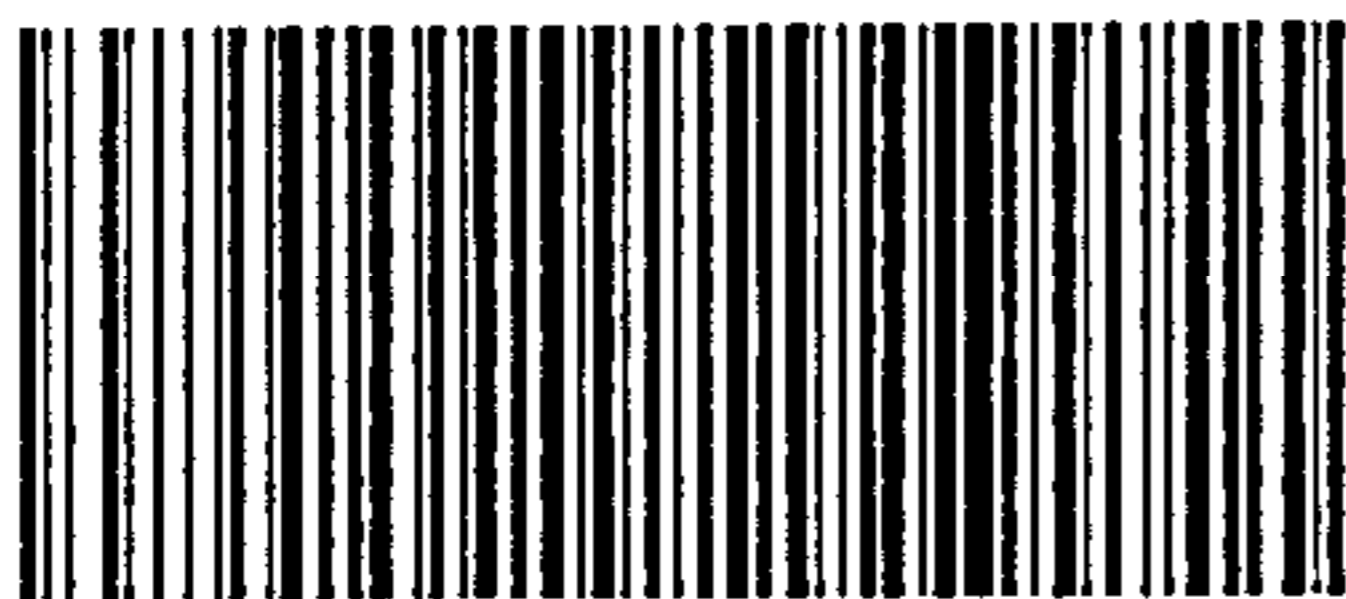
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2007 年 6 月第一版 2007 年 6 月第一次印刷

\*



GB/T 328.6—2007

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533