



中华人民共和国国家标准

GB/T 328.2—2007

建筑防水卷材试验方法 第2部分：沥青防水卷材 外观

Test methods for building sheets for waterproofing—
Part 2: Bitumen sheets for waterproofing-visible defects

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 发布
中国国家标准化管理委员会

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 矿物料粘附性；
- 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 2 部分。

本部分等同采用 EN 1850-1:1999《柔性防水卷材 外观测定 第 1 部分：屋面防水沥青卷材》(英文版)。

本部分章条编号与 EN 1850-1:1999 章条编号一致。

为便于使用,对 EN 1850-1:1999 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) 将第 5 章“抽样和试件制备”改为“抽样和试验条件”；
- d) 删除 EN 1850-1:1999 的前言,重新编写本部分的前言；
- e) 增加 3.5 条定义。

GB/T 328.2—2007

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、北京市中兴青云建筑材料有限公司、北京世纪新星防水材料有限公司、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、詹福民、吴进明、章国荣、张星、刘凤波。

本部分为首次发布。

建筑防水卷材试验方法

第2部分:沥青防水卷材 外观

1 范围

GB/T 328 的本部分规定了对沥青屋面防水卷材功能产生影响的外观测定方法。

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标准。

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

气泡 blister

凸起在卷材表面,有各种外形和尺寸,在其下面有空穴。

3.2

裂缝 crack

裂纹从表面扩展到材料胎基或整个厚度,沥青材料会在裂缝处完全断开。

3.3

孔洞 hole

贯穿卷材整个厚度,能漏过水。

3.4

裸露斑 naked spots

缺少矿物料的表面面积超过 100 mm²。

注:仅对矿物面卷材。

3.5

疙瘩 pimple

凸起在卷材表面,有各种形状和尺寸,其下面没有空穴。

4 原理

抽取成卷沥青卷材在平面上展开,用肉眼检查。

5 抽样和试验条件

5.1 抽样

按 GB/T 328.1 抽取成卷未损伤的沥青卷材进行试验。

5.2 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。

6 步骤

抽取成卷卷材放在平面上,小心的展开卷材,用肉眼检查整个卷材上、下表面有无气泡、裂纹、孔洞或裸露斑、疙瘩或任何其他能观察到的缺陷存在。

7 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 5 章要求的抽样和试件制备信息;
 - d) 根据第 6 章的外观测定;
 - 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2部分：沥青防水卷材 外观
GB/T 328.2—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

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 6 千字

2007年6月第一版 2007年6月第一次印刷

*

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



GB/T 328.2—2007