



中华人民共和国国家标准

GB/T 328.1—2007
代替 GB/T 328.1—1989

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

Test methods for building sheets for waterproofing—
Part 1: Bitumen, plastic and rubber sheets for waterproofing—rules for sampling

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：沥青和高分子防水卷材 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：沥青和高分子防水卷材 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：沥青和高分子防水卷材 抗冲击性能；
- 第 25 部分：沥青和高分子防水卷材 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：沥青和高分子防水卷材 吸水性。

本部分为 GB/T 328 的第 1 部分。

本部分等同采用 EN 13416:2001《柔性防水卷材 屋面防水沥青、塑料和橡胶卷材 抽样规则》(英文版)。

本部分章条编号与 EN 13416:2001 章条编号一致。

为便于使用,对 EN 13416:2001 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 1850-1”、“EN 1850-2”改为“GB/T 328.2”和“GB/T 328.3”；
- c) 删除 EN 13416:2001 的前言、目录,重新编写本部分的前言；
- d) 增加 6.1 条注。

本部分代替 GB/T 328.1—1989《沥青防水卷材试验方法 总则》。

GB/T 328.1—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》。

本部分与 GB/T 328.1—1989 相比的主要变化是：

- 适用范围变化(1989 版的第 1 章,本版的第 1 章)；
- 增加了规范性引用文件、术语和定义、原理、抽样(本版的第 2、3、4、5 章)；
- 将“试样”“试验条件”章改为“试样和试件”章,内容做了调整(1989 版的第 2、3 章,本版的第 6 章)；
- 将“试验结果评定与处理”章改为“抽样报告”(1989 版的第 4 章,本版的第 7 章)。

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、中铁六局北京铁路建设有限公司、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、哈高科绥棱二塑有限公司、湖州红星建筑防水有限公司、徐州卧牛山新型防水材料有限公司。

本部分主要起草人:朱志远、杨斌、詹福民、檀春丽、洪晓苗、陈建华、陈文洁。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 328—1964、GB 328—1973、GB/T 328.1—1989。

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

1 范围

GB/T 328 的本部分规定了沥青和高分子屋面防水卷材的样品抽取及试样裁取的方法。
本部分适用于屋面防水卷材产品性能检测试件的裁取。

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 328.2 建筑防水卷材试验方法 第 2 部分:沥青防水卷材 外观

GB/T 328.3 建筑防水卷材试验方法 第 3 部分:高分子防水卷材 外观

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

交付批 **consignment**

一批或交货的用来检测的建筑防水卷材。

3.2

样品 **sample**

用于裁取试样的一卷防水卷材。

3.3

抽样 **sampling**

从交付批中选择并组成样品用于检测的程序,见图 1。

3.4

试样 **test piece**

样品中用于裁取试件的部分。

3.5

试件 **test specimen**

从试样上准确裁取的样片。

3.6

纵向 **longitudinal direction**

卷材平面上与机器生产方向平行的方向。

3.7

横向 **transversal direction**

卷材平面上与机器生产方向垂直的方向。