



中华人民共和国国家标准

GB/T 328.26—2007
代替 GB/T 328.2—1989

建筑防水卷材试验方法 第 26 部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量）

Test methods for building sheets for waterproofing—
Part 26: Bitumen sheets for waterproofing—
dissoluble composite of membrane (impregnated and coated asphalt amount)

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 26 部分。

本部分参考 DIN 52123—1985《沥青卷材和聚合物卷材的检验》的相关部分。

本部分代替 GB/T 328.2—1989《沥青防水卷材试验方法 浸涂材料含量》。

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 328.2—1989 相比主要变化如下：

- 适用范围变化(1989 版的第 1 章,本版的第 1 章)；
- “引用标准”改为“规范性引用文件”,内容作了调整(1989 版的第 2 章,本版的第 2 章)；
- “仪器与材料”改为“仪器设备”,“试件”改为“试样”,“试验步骤”改为“步骤”,“试验结果计算与评定”改为“结果表示”,内容作了调整(1989 版的第 3、4、6、7 章,本版的第 5、7、8、9 章)；

——删除“试验条件”(1989版的第5章)；

——增加“术语和定义”、“原理”、“取样”、“试验报告”(本版的第3、4、6、10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、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、洪晓苗、檀春丽、詹福民、陈建华、张星、刘凤波。

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 328.2—1989。

建筑防水卷材试验方法

第 26 部分：沥青防水卷材

可溶物含量(浸涂材料含量)

1 范围

GB/T 328 的本部分规定了沥青屋面防水卷材可溶物含量或浸涂材料总量的测定方法。

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

浸涂材料含量 impregnated and coated asphalt amount

单位面积防水卷材中除表面隔离材料和胎基外,可被选定溶剂溶出的材料和卷材填充料的质量。

3.2

可溶物含量 dissoluble composite of membrane

单位面积防水卷材中可被选定溶剂溶出的材料的质量。

4 原理

试件在选定的溶剂中萃取直至完全后,取出让溶剂挥发,然后烘干得到可溶物含量,将烘干后的剩余部分通过规定的筛子的为填充料质量,筛余的为隔离材料质量,清除胎基上的粉末后得到胎基质量。

5 仪器设备

5.1 分析天平 称量范围大于 100 g,精度 0.001 g。

5.2 萃取器 500 mL 索氏萃取器。

5.3 鼓风烘箱 温度波动度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。

5.4 试样筛 筛孔为 315 μm 或其他规定孔径的筛网。

5.5 溶剂 三氯乙烯(化学纯)或其他合适溶剂。

5.6 滤纸 直径不小于 150 mm。

6 抽样

抽样按 GB/T 328.1 进行。

7 试件制备

对于整个试验应准备 3 个试件。