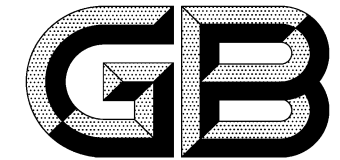


ICS 91.120.30
Q 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 328.27—2007
代替 GB/T 328.4—1989

GB/T 328.27—2007

建筑防水卷材试验方法 第 27 部分：沥青和高分子防水卷材 吸水性

Test methods for building sheets for waterproofing—
Part 27: Bitumen, plastic and rubber sheets for waterproofing—water absorption

中华人民共和国
国家标准
建筑防水卷材试验方法
第 27 部分：沥青和高分子防水卷材 吸水性
GB/T 328.27—2007

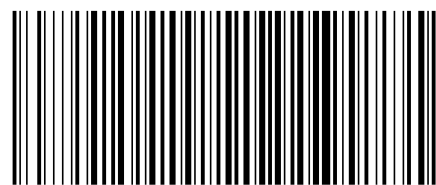
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

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

*
书号：155066·1-29507 定价 10.00 元

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 328.27-2007

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

式中：

H ——吸水率，%；

W_1 ——浸水前试件质量，单位为克(g)；

W_2 ——浸水后试件质量，单位为克(g)。

吸水率取三块试件的算术平均值表示，计算精确到 0.1%。

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 27 部分。

本部分参考了 EN 14223:2001《柔性防水卷材 混凝土桥面和其他混凝土路面防水 吸水性测定》。

本部分与其它部分组成的标准 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 328.4—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)；
- “试件”改为“试件制备”,内容作了调整(1989 版的第 3 章,本版的第 5 章)；
- 删除“真空吸水法”、“常压吸水法”(1989 版的第 4、5 章)；
- 增加“原理”、“仪器设备”、“抽样”、“步骤”、“结果计算”(本版的第 3、4、6、7、8 章)。