

ICS 91.120.30
Q 17



中华人民共和国国家标准

GB 18967—2009
代替 GB 18967—2003

改性沥青聚乙烯胎防水卷材

Modified bituminous waterproof sheet using polyethylene reinforcement

2009-03-28 发布

2010-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
改性沥青聚乙烯胎防水卷材

GB 18967—2009

*

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 0.75 字数 17 千字

2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-37450

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

前 言

本标准的 5.3 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准对应于西班牙标准 UNE 104-242—1989(1990)第 1 部分:《沥青和改性沥青防水材料 弹性体改性沥青卷材》,本标准与 UNE 104-242—1989(1990)第 1 部分的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB 18967—2003《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》。

本标准与 GB 18967—2003 相比,主要变化如下:

- 增列了“术语和定义”(本版的第 3 章);
- 取消了按物理力学性能及上表面覆盖材料分类(2003 版的 3.1.3、3.1.4);
- 产品分类增加了按施工工艺进行分类(本版的 4.1.1);
- 物理力学性能中增列了耐根刺穿卷材和自粘型卷材的技术指标;热熔型卷材增加了卷材下表面沥青涂盖层厚度;自粘型卷材增加了剥离强度、钉杆水密性、持粘性、自粘沥青再剥离强度(本版的 5.3)。
- 提高了物理力学性能中的不透水性、拉力和低温柔性指标,调整了耐热性、断裂延伸率指标(2003 版的 4.3,本版的 5.3);
- 对试验方法进行了修订,按 GB/T 328—2007 进行试验(2003 版的第 5 章,本版的第 6 章)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准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。

本标准负责起草单位:建筑材料工业技术监督研究中心、盘锦禹王防水建材集团有限公司。

本标准参加起草单位:盘锦大禹防水建材有限公司、盘锦通达防水材料有限公司。

本标准主要起草人:杨斌、詹福民、窦艳梅、王颖、张延安、李讴颖、王贺华、陈斌。

本标准于 2003 年首次发布。

改性沥青聚乙烯胎防水卷材

1 范围

本标准规定了改性沥青聚乙烯胎防水卷材的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以高密度聚乙烯膜为胎基，上下两面为改性沥青或自粘沥青，表面覆盖隔离材料制成的防水卷材。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，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 328.2—2007	建筑防水卷材试验方法	第2部分:沥青防水卷材	外观
GB/T 328.4—2007	建筑防水卷材试验方法	第4部分:沥青防水卷材	厚度、单位面积质量
GB/T 328.5—2007	建筑防水卷材试验方法	第5部分:高分子防水卷材	厚度、单位面积质量
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、平直度
GB/T 328.8—2007	建筑防水卷材试验方法	第8部分:沥青防水卷材	拉伸性能
GB/T 328.10—2007	建筑防水卷材试验方法	第10部分:沥青和高分子防水卷材	不透水性
GB/T 328.11—2007	建筑防水卷材试验方法	第11部分:沥青防水卷材	耐热性
GB/T 328.13—2007	建筑防水卷材试验方法	第13部分:高分子防水卷材	尺寸稳定性
GB/T 328.14—2007	建筑防水卷材试验方法	第14部分:沥青防水卷材	低温柔性
GB/T 328.20—2007	建筑防水卷材试验方法	第20部分:沥青防水卷材	接缝剥离性能
GB/T 18244—2000	建筑防水材料老化试验方法		
JC/T 1075—2008	种植屋面用耐根穿刺防水卷材		

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

改性氧化沥青防水卷材 **modified oxidized asphalt waterproof sheet**

用添加改性剂的沥青氧化后制成的防水卷材。

3.2

丁苯橡胶改性氧化沥青防水卷材 **SBR modified oxidized asphalt waterproof sheet**

用丁苯橡胶和树脂将氧化沥青改性后制成的防水卷材。

3.3

高聚物改性沥青防水卷材 **polymer modified asphalt waterproof sheet**

用苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)等高聚物将沥青改性后制成的防水卷材。

3.4

自粘防水卷材 **self-adhering sheet**

以高密度聚乙烯膜为胎基，上下表面为自粘聚合物改性沥青，表面覆盖防粘材料制成的防水卷材。