

ICS 91.120.30
Q 17



中华人民共和国国家标准

GB/T 14686—2008
代替 GB/T 14686—1993

石油沥青玻璃纤维胎防水卷材

Asphalt glass felt used in waterproofing

2008-06-30 发布

2009-04-01 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

本标准代替 GB/T 14686—1993《石油沥青玻璃纤维胎油毡》。

本标准与 GB/T 14686—1993 相比主要变化如下：

- 对标准名称作了修改；
- 对范围的内容进行了修改(1993 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(1993 版的第 2 章,本版的第 2 章)；
- 删除了“定义”(1993 版第 3 章)；
- “产品分类”改为“分类和标记”,重新划分分类,取消了产品等级(1993 版的第 4 章,本版的第 3 章)；
- “技术要求”改为“要求”,内容重新调整,删除了耐霉菌、人工加速气候老化,增加了钉杆撕裂强度、热老化(1993 版的第 5 章,本版的第 4 章)；
- “检验方法”改为“试验方法”,引用新制修订的标准(1993 版的第 6 章,本版的第 5 章)；
- 对检验规则、包装、标志、运输和贮存的内容作了修改(1993 版的第 7、8、9 章,本版的第 6、7 章)；
- 删除原“附录 A 油毡耐霉菌试验”、“附录 B 油毡人工加速气候老化试验方法”(1993 版的附录 A、附录 B)。

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:中国建筑防水材料工业协会、中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所。

本标准参加起草单位:四川省宏源防水工程有限公司、大连细扬防水工程集团有限公司、无锡市杨市建筑防水材料厂、东阳明星防水材料厂。

本标准主要起草人:朱冬青、朱志远、王澜、陈文洁、尚华胜、樊细扬、胡蕾、余奕帆、张楚、胡蔚儒。

本标准委托中国化学建筑材料公司苏州防水材料研究设计所负责解释。

本标准于 1993 年首次发布。

石油沥青玻璃纤维胎防水卷材

1 范围

本标准规定了石油沥青玻璃纤维胎防水卷材(简称沥青玻纤胎卷材)的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于以玻纤毡为胎基,浸涂石油沥青,两面覆以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 328.6 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 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 328.14 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 328.18 建筑防水卷材试验方法 第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)
- GB/T 328.26 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)

3 分类和标记

3.1 类型

产品按单位面积质量分为15、25号。

产品按上表面材料分为PE膜、砂面,也可按生产厂要求采用其他类型的上表面材料。

产品按力学性能分为I、II型。

3.2 规格

卷材公称宽度为1 m。

卷材公称面积为10 m²、20 m²。

3.3 标记

产品按名称、型号、单位面积质量、上表面材料、面积和本标准编号顺序标记。

示例:面积20 m²、砂面、25号I型石油沥青玻纤胎防水卷材标记为:沥青玻纤胎卷材 I 25号砂面 20 m²——
GB/T 14686—2008

4 要求

4.1 尺寸偏差

宽度允许偏差为:宽度标称值±3%。

面积允许偏差为:不小于面积标称值的-1%。

4.2 外观

4.2.1 成卷卷材应卷紧、卷齐,端面里进外出不得超过10 mm。

4.2.2 胎基必须浸透,不应有未被浸透的浅色斑点,不应有胎基外露和涂油不均。

4.2.3 卷材表面应平整,无机械损伤、疙瘩、气泡、孔洞、粘着等可见缺陷。