

ICS 91.120.30  
Q 17



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18840—2018  
代替 GB/T 18840—2002

---

## 沥青防水卷材用胎基

Inlay for bituminous waterproof sheets

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18840—2002《沥青防水卷材用胎基》。与 GB/T 18840—2002 相比,除编辑性修改外主要技术内容变化如下:

- 修改了范围,删除了涤棉无纺布与玻纤网格布复合毡(见第 1 章,2002 年版的第 1 章);
- 修改了术语和定义(见第 3 章,2002 年版的第 3 章);
- 修改了分类和标记,增加了用途(见第 4 章,2002 年版的第 4 章);
- 修改了要求,删除了 5.2.6 与表 8 涤棉无纺布与玻纤网格布复合毡物理力学性能,修改了表 2、表 3、表 4 和表 5 四类胎基的物理力学性能(见第 5 章,2002 年版的第 5 章);
- 修改了相关的试验方法(见第 6 章,2002 年版的第 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、中国建材检验认证集团苏州有限公司、天鼎丰控股有限公司、安国市中建无纺布有限公司、盘锦禹王化纤有限公司。

本标准参加起草单位:中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院、杰斯曼无纺布(洛阳)有限公司、寿光市发达布业有限公司、浙江金庄防水材料有限公司、大连华阳新材料科技股份有限公司、江阴市江海非织造布有限公司、依工功能塑料(上海)有限公司、博纳高性能材料(常州)有限公司、山东省寿光市潜力非织布有限公司、寿光市东方无纺布有限公司、寿光沃德聚酯胎科技股份有限公司、安徽大禹防水科技发展有限公司、天津市禹红建筑防水材料有限公司。

本标准主要起草人:杨斌、朱志远、陈斌、朱斌、姜瑞明、王占立、柳志国、陈晓华、章丹铭、张猛、侯尚民、金仑华、曾世军、施国清、赵正维、王如义、郑新山、王天忠、郑智舵、王秋月、杨学强。

本标准于 2002 年 9 月首次发布,本次为第一次修订。

# 沥青防水卷材用胎基

## 1 范围

本标准规定了沥青防水卷材用胎基的术语和定义,分类和标记,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于作为沥青防水卷材胎基的聚酯毡、玻纤毡、聚乙烯膜、玻纤毡与玻纤网格布复合毡、聚酯毡与玻纤网格布复合毡。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 328.19 建筑防水卷材试验方法 第 19 部分:高分子防水卷材 撕裂性能
- GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)
- GB/T 9914.2 增强制品试验方法 第 2 部分:玻璃纤维可燃物含量的测定
- GB/T 13761.1 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第 1 部分:单层产品厚度的测定方法
- GB/T 13762 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法
- GB 18242 弹性体改性沥青防水卷材
- GB 18243 塑性体改性沥青防水卷材
- GB 18967 改性沥青聚乙烯胎防水卷材
- GB/T 20474 玻纤胎沥青瓦
- GB 23441 自粘聚合物改性沥青防水卷材
- GB/T 23457 预铺防水卷材
- GB/T 35467 湿铺防水卷材
- JC/T 1076 胶粉改性沥青玻纤毡与玻纤网格布增强防水卷材
- JC/T 1077 胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强防水卷材

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**聚酯毡 polyester fleece**

以涤纶纤维为原料,采用热粘合或化学粘合方法生产的非织造布。

### 3.2

**玻纤毡 glass fiber fleece**

以中碱或无碱玻璃纤维为原料,用黏合剂湿法成型的薄毡或加筋薄毡。

### 3.3

**聚乙烯膜 polyethylene film**

以聚乙烯为原料成型的薄膜。