

ICS 91.060.30  
Q 17



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18840—2002

---

## 沥青防水卷材用胎基

Padding for bituminous waterproof sheets

2002-09-13 发布

2003-04-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

胎基是沥青防水卷材的重要原材料,为保证防水卷材的性能需要对胎基性能作出规定。

本标准中聚酯毡非等效采用 DIN 18192—1985《屋面和防水卷材用增强聚酯胎的概念、标志、要求》,玻纤毡非等效采用 DIN 52412—1978《屋面和防水卷材用玻纤胎基的检验》、DIN 52141—1980《屋面和防水卷材用玻纤胎的概念、标志、要求》、聚乙烯膜非等效采用 UNE 104-238-89《沥青和改性沥青防水卷材 氧化沥青卷材》,UNE 104-239-89《沥青和改性沥青防水卷材 改性氧化沥青卷材》等的相关部分,并参照现行沥青防水卷材产品标准指标确定本标准的技术要求与试验方法。

本标准为首次发布,自 2003 年 4 月 1 日起实施。

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提出并归口。

本标准负责起草单位:国家建筑材料工业标准化研究所、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:常州舒勒中新天马玻璃纤维制品有限公司、温州金庄工贸有限公司、盘锦禹王防水建材集团有限公司。

本标准主要起草人:朱志远、杨斌、王树国、金伦华、詹福民、金利平、周元龙、陈建华。

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。

# 中华人民共和国国家标准

## 沥青防水卷材用胎基

GB/T 18840—2002

### Padding for bituminous waterproof sheets

#### 1 范围

本标准规定了沥青防水卷材用胎基的分类、规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、贮存与运输等。

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、玻纤网格布增强玻纤毡、聚酯毡与玻纤网格布复合毡、涤棉无纺布与玻纤网格布复合毡。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 529—1999 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(eqv ISO 34-1:1994)

GB/T 9914—1988 纺织玻璃纤维可燃物含量的测定

GB 18242—2000 弹性体改性沥青防水卷材

JC/T 572—1994 耐碱玻璃纤维无捻粗纱

JC/T 841—1999 耐碱玻璃纤维网格布

#### 3 定义

##### 3.1 聚酯毡

以涤纶纤维为原料,采用针刺法经热粘合或化学粘合方法生产的非织造布。

##### 3.2 玻纤毡

以中碱或无碱玻璃纤维为原料,用粘合剂湿法成型的薄毡或加筋薄毡。

##### 3.3 聚乙烯膜

以高密度聚乙烯为原料挤出成型的薄膜。

##### 3.4 玻纤网格布增强玻纤毡

以玻纤毡为基毡,用中碱或无碱玻纤网格布增强的胎基。

##### 3.5 聚酯毡与玻纤网格布复合毡

以聚酯毡与中碱或无碱玻纤网格布复合成的胎基。

##### 3.6 涤棉无纺布与玻纤网格布复合毡

以涤纶纤维及植物纤维采用化学粘合制成的非织造布与中碱或无碱玻纤网格布复合成的胎基。

##### 3.7 中碱和无碱玻璃纤维

玻璃纤维及玻纤网格布采用的中碱和无碱玻璃纤维定义见 JC/T 572、JC/T 841。