



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18378—2001

## 防水沥青与防水卷材术语

Terms for waterproof bitumen and waterproof sheet



2001-07-13 发布

2002-02-01 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

本标准是根据我国建筑防水沥青及卷材产品的实际情况制定的。其中有关词条参考了 ASTM D1079—1998a《屋面材料、防水材料及沥青材料术语》、ASTM D8—1981《公路及路面材料术语》、GB 50207—1994《屋面工程技术规范》、GB/T 2035—1996《塑料术语及其定义》、《建筑材料词典》以及其它相关著作和标准。为使用相关外延概念的方便,本标准少量收入非沥青基的柔性防水材料的概念性词目。

本标准附录 A、附录 B 是提示的附录。

本标准由国家建筑材料工业局提出。

本标准由全国轻质与装饰装修材料标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:武汉理工大学、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:河南建筑材料研究设计院、石油大学、中国石化集团公司沥青情报站。

本标准主要起草人为:孔宪明、赵国庆、李谷云、王翠红、孙振光。

本标准首次发布。

## 1 范围

本标准规定了防水沥青与防水卷材的通用术语及定义。

本标准适用于制定、修订有关建筑防水标准及编写翻译有关技术文件、说明和书刊。

## 2 防水沥青

### 2.1 沥青 bitumen

由高分子碳氢化合物及其衍生物组成的、黑色或深褐色、不溶于水而几乎全溶于二硫化碳,且符合规定标准的非晶态有机材料。分地沥青和焦油沥青两大类。

### 2.2 地沥青 asphalt

天然沥青和石油沥青的总称。

### 2.3 天然沥青 natural asphalt

由地表或岩石中直接采集、提炼加工后得到的沥青。

### 2.4 石油沥青 petroleum asphalt

由提炼石油的残留物制得的沥青,其中包含石油中所有的重组份。

### 2.5 直馏渣油 straight-run residuum

以蒸馏方式将石油中较低沸点的组份馏出后所残留的重组份。

### 2.6 直馏沥青;残留沥青 straight-run asphalt

符合沥青标准的直馏渣油。

### 2.7 汽提沥青;蒸馏沥青 steam refined asphalt

在渣油或直馏沥青中通入过热蒸汽进行汽提,以改善其技术性能而制得的沥青。

### 2.8 丙烷脱沥青 propane deasphalted asphalt

用丙烷作溶剂从石油渣油中脱除蜡等油份而得到的沥青。

### 2.9 湖沥青 lake asphalt

由地表天然形成的沥青湖中取得的沥青。属天然沥青。

### 2.10 岩沥青 rock asphalt

由含沥青的多孔性岩石中取得的沥青。属天然沥青。

### 2.11 沥青矿 asphaltite

由地下开采得到的一种天然沥青。

### 2.12 裂化渣油 cracked residuum

直馏渣油经裂化工艺提取轻质组份后所残留的重组份。

### 2.13 裂化沥青 cracked asphalt

符合沥青标准的裂化渣油。