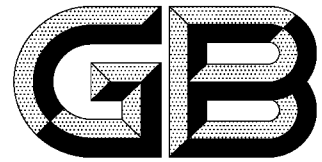


ICS 91.100.50
Q 17



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。