



# 中华人民共和国国家标准

GB 45320—2025

## 建筑防水卷材安全和通用技术规范

Safety and general technical specifications for construction waterproof sheets

2025-03-28 发布

2025-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

# 建筑防水卷材安全和通用技术规范

## 1 范围

本文件规定了建筑防水卷材的安全和通用技术要求,描述了相关试验方法。  
本文件适用于建设工程用防水卷材的生产、检验和使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 267 石油产品闪点与燃点测定法(开口杯法)
- GB/T 328.4—2007 建筑防水卷材试验方法 第4部分:沥青防水卷材 厚度、单位面积质量
- GB/T 328.20 建筑防水卷材试验方法 第20部分:沥青防水卷材 接缝剥离性能
- GB/T 328.21 建筑防水卷材试验方法 第21部分:高分子防水卷材 接缝剥离性能
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法
- GB/T 18244—2022 建筑防水材料老化试验方法
- GB/T 18378—2008 防水沥青与防水卷材术语
- GB/T 35468—2017 种植屋面用耐根穿刺防水卷材
- GB/T 41078—2021 建筑防水材料有害物质试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 18378—2008 和 GB/T 41078—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **防水卷材** **waterproof sheet**

在工厂制作成型的可卷曲成卷状的柔性防水材料。

注:防水卷材分类对应的产品示例见附录 A。

[来源:GB/T 18378—2008,3.1,有修改]

### 3.2

#### **沥青防水卷材** **bituminous waterproof sheet; asphalt waterproof sheet**

以沥青或聚合物改性沥青为主要材料,采用纤维、织物或高分子膜等作为增强材料的工厂成型的片状防水材料。

[来源:GB/T 41078—2021,3.1,有修改]

### 3.3

#### **合成高分子防水卷材** **synthetic polymer waterproof sheet**

以合成橡胶、合成树脂或两者共混为基料,加入增塑剂、稳定剂、硫化剂、填料等添加剂,用压延或挤