



# 中华人民共和国国家标准

GB 45671—2025

## 建筑防水涂料安全技术规范

Safety technical specifications for construction waterproof coatings

2025-04-25 发布

2025-11-01 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。

# 建筑防水涂料安全技术规范

## 1 范围

本文件规定了建筑防水涂料安全技术要求,描述了试验方法。

本文件适用于建设工程用柔性防水涂料、水泥基防水材料和其他液体型、双组分液体粉料型、干粉型防水材料。

## 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 6682 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 16777—2008 建筑防水涂料试验方法  
GB/T 18244—2022 建筑防水材料老化试验方法  
GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量  
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  
GB/T 50082 混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准  
DL/T 5126—2021 聚合物改性水泥砂浆试验规程  
JGJ/T 70 建筑砂浆基本性能试验方法标准  
JG/T 245 混凝土试验用振动台

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**柔性防水涂料 flexible waterproof coating**

施工前呈液体或膏体状态,施工后能通过冷却、挥发、反应固化,形成一定厚度涂层的具有柔韧性的防水材料。

注:包括水性防水涂料、反应型高分子防水涂料、溶剂型防水涂料、热熔施工类防水涂料。相关产品种类见附录A。

### 3.2

**水性防水涂料 water-borne waterproof coating**

以水为分散介质,通过水分挥发或反应排出水分固化成膜的柔性防水涂料。

注:包括聚合物乳液类防水涂料、水性聚合物沥青类防水涂料。