

ICS 91.120.30  
CCS Q 17

# CWA

## 中国建筑防水协会标准

T/CWA 209—2022

### 无溶剂聚氨酯防水涂料

Solvent-free polyurethane waterproof coating

2022-06-15 发布

2022-07-01 实施



中国建筑防水协会发布

## 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。

本文件由中国建筑防水协会提出并归口。

本文件负责起草单位：中国建材检验认证集团苏州有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司。

本文件参加起草单位：科顺防水科技股份有限公司、胜利油田大明新型建筑防水材料有限责任公司、雨中情防水技术集团股份有限公司、上海三棵树防水技术有限公司、远大洪雨(唐山)防水材料有限公司、宏源防水科技集团有限公司、中国国检测试控股集团股份有限公司、安徽酉阳防水科技有限公司。

本文件主要起草人：朱志远、余奕帆、许铮、赵鹏、龚兴宇、张广彬、耿进玉、李笑侠、程波、陈鸯飞、刘昌宁、马达、郭子健、周媛、程世银。

本文件主要审查人：张勇、毕敏娜、檀春丽、王莹、陈斌、曲慧、郭青、胡骏、尚炎锋、陈晓龙、杨文颐。

# 无溶剂聚氨酯防水涂料

## 1 范围

本文件规定了无溶剂聚氨酯防水涂料的分类和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于防水工程非外露用无溶剂聚氨酯防水涂料。

## 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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 529—2008 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)

GB/T 6750 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法

GB/T 9264 色漆和清漆 抗流挂性评定

GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法

GB/T 19250—2013 聚氨酯防水涂料

GB/T 41078—2021 建筑防水材料有害物质试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**无溶剂聚氨酯防水涂料** **solvent-free polyurethane waterproof coating**

以异氰酸酯、聚醚多元醇为主要原料，配以各种助剂和填料制成的不添加挥发性溶剂的高固含量反应型防水涂料。

## 4 分类和标记

### 4.1 分类

4.1.1 产品按组分分为：单组分(S)、双组分(M)。

4.1.2 产品按使用部位分为：平面用(H)、立面用(V)。

### 4.2 标记

产品按名称、本文件编号、分类顺序标记。

示例：单组分平面用无溶剂聚氨酯防水涂料标记为：

无溶剂聚氨酯防水涂料 T/CWA 209—2022 S H