

ICS 91.120.30  
Q 17  
备案号:45223-2014

JC

# 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2217—2014

---

## 环氧树脂防水涂料

Epoxy resin waterproof coating

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质装饰与装修建筑材料标准化技术委员会建筑防水材料分技术委员会 (SAC/TC 195/SC 1) 归口。

本标准起草单位：苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心、广州科化防水防腐补强有限公司、深圳市建筑科学研究院有限公司、广东秀珀化工股份有限公司、中科院广州化灌工程有限公司、佛山市泰迪斯材料有限公司、广东科顺化工实业有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、广州市金科化灌有限公司、深圳市亿居建筑材料有限公司、株洲飞鹿高新材料技术股份公司、广州市台实防水补强有限公司、大禹伟业(北京)国际科技有限公司、厦门市富晟防水保温技术开发有限公司。

本标准主要起草人：沈春林、王莹、杨斌、褚建军、叶林宏、邱小佩、张伶俐、张维欣、易举、陈松、肖祥湘、邓思荣、段文峰、陈伟忠、黄金星、赖礼榕、杨元龙。

本标准为首次发布。

# 环氧树脂防水涂料

## 1 范围

本标准规定了环氧树脂防水涂料(简称 EP 防水涂料)的术语和定义、标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建设工程非外露使用的环氧树脂防水涂料。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 175 通用硅酸盐水泥  
 GB/T 2794—1995 胶粘剂粘度的测定  
 GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样  
 GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板  
 GB 18445—2012 水泥基渗透结晶型防水材料  
 GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法  
 GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)  
 GB 23440—2009 无机防水堵漏材料  
 GB/T 50082—2009 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准  
 JC/T 547—2005 陶瓷墙地砖胶粘剂  
 JC/T 985—2005 地面用水泥基自流平砂浆

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**环氧树脂防水涂料 epoxy resin waterproof coating**

以环氧树脂为主要组分,与固化剂反应后生成的具有防水功能的双组份反应型涂料。

### 3.2

**渗透性 permeability**

涂料沿混凝土表面的毛细孔、微孔隙和微裂纹自外而内渗入混凝土内一定深度,具有充填和封闭孔隙的性能。

## 4 标记

产品按下列顺序标记:名称、标准号。

示例:环氧树脂防水涂料标记为: