

ICS 91.120.30

Q 17

备案号: 15585—2005

# JC

## 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 984—2005

---

### 聚合物水泥防水砂浆

Polymer modified cement mortars for waterproof

2005-04-11 发布

2005-08-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060516000107

## 前 言

本标准参考日本JIS A 6203—2000标准和有关技术资料，根据工程实际应用要求，在试验验证的基础上制定的。试验方法采用现行国家标准或行业标准。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：苏州非金属矿工业设计研究院、建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准参加起草单位：深圳市建筑科学研究院、上海石化联碳合成胶乳有限公司、联合碳化(广东中山)有限公司、广东新会长河化工实业(集团)有限公司、南京永丰化工有限责任公司、深圳市环绿新材科技发展有限公司、北京中核北研科技发展有限公司、北京东海防腐防水工程技术有限公司、北京金汤建筑防水有限公司、国民淀粉化学有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、深圳新黑豹建材有限公司、北京市霍尼防水科技集团、广东科顺化工实业有限公司、汉高粘合剂有限公司、福州德立达新型建材有限公司、上海新优特建材有限公司、大连细扬防水工程集团有限公司、广州丰胜德高建材有限公司、特艺建材科技工业(苏州)有限公司、苏州奥立克防水堵漏工程有限公司、江苏仪征久久防水隔热保温工程有限公司。

本标准主要起草人：沈春林、杨斌、褚建军、王莹、王斌、赵文海、吴庆彪、利耀宜、张延安、高德才、朱炳光、胡宇凯、徐文雨、刘立、王荣柱、陈伟忠、藏慧敏、余晓伟、李春星、樊细杨、万德刚、林益民、邱钰明、姚勇。

本标准委托苏州非金属矿工业设计研究院负责解释。

本标准为首次发布。

# 聚合物水泥防水砂浆

## 1 范围

本标准规定了聚合物水泥防水砂浆(代号PCMW)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于聚合物水泥防水砂浆。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法(eqv ISO 9597:1989)

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

GB/T 16777 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)(idt ISO 697:1989)

DL/T 5126—2001 聚合物改性水泥砂浆试验规程

JC 474—1999 砂浆、混凝土防水剂

JC/T 603 水泥胶砂干缩试验方法

JC/T 681—1997 行星式水泥胶砂搅拌机

JC 900—2002 无机防水堵漏材料

JC/T 907—2003 混凝土界面处理剂

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

**聚合物水泥防水砂浆** **Polymer modified cement mortars for waterproof**

即以水泥、细骨料为主要原材料,以聚合物和添加剂等为改性材料并以适当配比混合而成的防水材料。

## 4 分类和标记

### 4.1 类别

产品按聚合物改性材料的状态分为干粉类(I类)和乳液类(II类)。

——I类:由水泥、细骨料和聚合物干粉、添加剂等组成;

——II类:由水泥、细骨料的粉状材料和聚合物乳液、添加剂等组成。

### 4.2 产品标记

产品按下列顺序标记:名称、类别、标准号。

示例:I类聚合物水泥防水砂浆标记为:

PCMW I JC/T 984-2005

## 5 要求

### 5.1 外观