

ICS 91.100.10  
Q 13  
备案号:20463—2007

JC

# 中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1025—2007

---

## 粘结石膏

Gypsum binders

2007-04-13 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准负责起草单位:北京建筑材料科学研究总院有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准参加起草单位:美巢装饰材料股份公司、可耐福石膏板(中国)有限公司、北新集团建材股份有限公司、上海金之鼎建材有限公司。

本标准主要起草人:张文才、杨斌、张增寿、刘京丽、张经甫、王建强。

本标准委托北京建筑材料科学研究总院有限公司负责解释。

本标准为首次发布。

# 粘结石膏

## 1 范围

本标准规定了粘结石膏的分类和标记、要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存等。

本标准适用于以建筑石膏作为主要胶凝材料,和/或骨料、填料及添加剂所组成的室内用石膏基粘结材料。

## 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 6003.1—1997	金属丝编织网试验筛
GB/T 17669.3—1999	建筑石膏 力学性能的测定
GB/T 17669.4—1999	建筑石膏 净浆物理性能的测定
GB/T 17669.5—1999	建筑石膏 粉料物理性能的测定
JC/T 517—2004	粉刷石膏
JC/T 547—2005	陶瓷墙地砖胶粘剂
JC/T 681	行星式水泥胶砂搅拌机
JC/T 683	40 mm×40 mm 水泥抗压夹具
JC/T 724	水泥胶砂电动抗折试验机
JC/T 726	水泥胶砂试模
JC/T 727	水泥净浆标准稠度与凝结时间测定仪
JC/T 958—2005	水泥胶砂流动度测定仪(跳桌)
JC/T 985—2005	地面用水泥基自流平砂浆

## 3 分类和标记

### 3.1 分类

粘结石膏按物理性能分为快凝型(R)和普通型(G)两种。

### 3.2 标记

产品按下列顺序标记:产品名称、分类代号、标准号。

示例:普通型粘结石膏标记为:

粘结石膏 G JC/T 1025—2007

## 4 要求

### 4.1 外观

粘结石膏外观为干粉状物,应均匀、无结块、无杂物。

### 4.2 物理性能

粘结石膏物理性能应符合表 1 的规定。