

ICS 91.100.10  
Q 15



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25183—2010

---

## 砌墙砖抗压强度试验用净浆材料

Paste for compressive strength test of wall brick

2010-09-26 发布

2011-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
砌墙砖抗压强度试验用净浆材料

GB/T 25183—2010

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-40694

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 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。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：中国建材西安墙体材料研究设计院、宁夏建筑材料研究院。

本标准参加起草单位：中国建筑砌块协会、广州市建筑材料工业研究所有限公司、浙江省建筑材料产品质量监督检验站、甘肃省建筑材料产品监督检验站、南京市质量监督检验院、大连市建材产品质量监督检验站、贵州省建材行业产品质量监督检验站、上海苏科建筑技术发展有限公司、郴州市建筑材料产品质量检验站、宁夏建材产品质量监督检验站、吉林省建材产商品质量监督检验站、辽宁省建材产品质量监督检验院。

本标准主要起草人：常豪、段庆奎、周炫。

# 砌墙砖抗压强度试验用净浆材料

## 1 范围

本标准规定了砌墙砖抗压强度试验用净浆材料的定义、原料要求、一般要求、技术要求、试验方法、验收规则及包装、标志、运输、有效期、使用说明与贮存。

本标准适用于砌墙砖抗压强度试验用净浆材料。

## 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 178 水泥强度试验用标准砂

GB/T 6003.1 金属丝编织网试验筛

GB/T 17669.4 建筑石膏 净浆物理性能的测定

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

JC/T 1021.2 非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法

JG/T 3033 试验用砂浆搅拌机

JY/T 016 波长色散型X射线荧光光谱方法通则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**砌墙砖抗压强度试验用净浆材料** **paste for compressive strength test of wall brick**

以石膏和细集料为原料,掺入外加剂,再加入适量的水,经砂浆搅拌机搅拌均匀制成,在砌墙砖抗压强度试验中,用于找平受压平面的浆体材料。

## 4 原料要求

### 4.1 石膏

#### 4.1.1 主要成分

氧含量(质量分数)在45.0%~53.0%,钙含量(质量分数)在25.0%~33.0%,硫含量(质量分数)在19.0%~27.0%。

#### 4.1.2 抗压强度

石膏(加24%~26%水)2h抗压强度大于22.0MPa。