ICS 91.100.10
Q 11

中华人民共和国国家标准

GB/T 3183—2017
代替 GB/T 3183—2003

砌筑水泥

Masonry cement

2017-12-29 发布　　2018-11-01 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 筑 水 泥
GB/T 3183—2017
*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址:www.spc.org.cn
服务热线:400-168-0010
2017 年 11 月第一版
*
书号:155066·1-58939

版权专有 侵权必究

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 3183—2003《砌筑水泥》。与 GB/T 3183—2003 相比，主要变化如下：

——删除砌筑水泥组分的要求(2003 年版的 5.1)；

——增加了 32.5 强度等级（见第 5 章，2003 年版的第 6 章)；

——增加了氯离子、水溶性铬(VI)和水泥放射性的限量及测定方法(见 6.1.2、6.1.3、6.2.6、7.1、7.2 和 7.7)；

——增加了型式检验(见 8.2.2 和 8.3.2)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥标准化技术委员会(SAC/TC 184)归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究总院。

本标准参加起草单位：宁波科环新型建材股份有限公司、广西鱼峰水泥股份有限公司、嘉华特种水泥股份有限公司、华新水泥股份有限公司、四川峨胜水泥集团股份有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司、祥云县建材(集团)有限责任公司、中国联合水泥集团有限公司、华润水泥技术研发有限公司、大连水泥集团有限公司、深圳广田集团股份有限公司、中国建筑科学研究院、陕西省建筑科学研究院。

本标准主要起草人：王晶、张坤悦、文寨军、韦庆凤、俞枢根、冯晓东、王田堂、蔡攀、胡利民、宁晓龙、张丽梅、李良峰、林永权、陈艳华、马国宁、刘圣忠、张立顺、鞠庆、谢任芝、李少强、王敏、黄丽霖、高显束、林燕、马忠诚、刘云、李荣、张秀芳、王转英、曹赋京。

本标准所代替标准的历次版本情况为：

——GB/T 3183—1982、GB/T 3183—1997、GB/T 3183—2003。

砌 筑 水 泥

1 范围

本标准规定了砌筑水泥的术语和定义、组成与材料、代号及强度等级、技术要求、试验方法、检验规则、出厂、交货与验收、包装、标志、运输与贮存等。

本标准适用于砌筑和抹面砂浆、垫层混凝土所需要的砌筑水泥。

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/T 176 水泥化学分析方法

GB/T 203 用于水泥中的粒化高炉矿渣

GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法

GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法

GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰

GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法

GB/T 2847 用于水泥中的火山灰质混合材料

GB/T 5483 天然石膏

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 6645 用于水泥中的粒化电炉磷渣

GB/T 9774 水泥包装袋

GB/T 12573 水泥取样方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)

GB/T 21371 用于水泥中的工业副产石膏

GB/T 21372 硅酸盐水泥熟料

GB/T 26748 水泥助磨剂

GB 31893 水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法

GB/T 35164 用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉

JC/T 418 用于水泥中的粒化高炉钛矿渣

JC/T 742 掺入水泥中的回转窑窑灰

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

砌筑水泥 masonry cement

由硅酸盐水泥熟料加入规定的混合材料和适量石膏，磨细制成的保水性较好的水硬性胶凝材料。