

ICS 91.100.10
Q 11
备案号:38996—2013

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2152—2012

复合硫铝酸盐水泥

Composite sulphoaluminate cement

2012-12-28 发布

2013-06-01 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、厦门艾思欧标准砂有限公司。

本标准参加起草单位：唐山北极能建材有限公司、郑州王楼水泥工业有限公司、阳泉天隆工程材料有限公司、唐山六九水泥有限公司、湖北孝感安达特种水泥有限公司、永州市中大特种水泥有限责任公司、山东金鲁城工程材料有限公司、石家庄市讯塔特种水泥有限公司、广西云燕特种水泥建材有限公司。

本标准主要起草人：郭俊萍、肖忠明、张秋英、刁江京、张振秋、周书涛、彭建中、孙金良、周明山、文华远、孙建成、李鸿斌、杨毅。

本标准为首次发布。

复合硫铝酸盐水泥

1 范围

本标准规定了复合硫铝酸盐水泥的术语和定义、组分和材料、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于素混凝土。当钢筋锈蚀试验符合要求时，可用于钢筋混凝土。

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，仅所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 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—2001 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—1996 天然石膏和硬石膏
- GB/T 5762 建材用石灰石分析方法
- GB/T 8076—1997 混凝土外加剂
- GB 9774 水泥包装袋
- GB/T 12573 水泥取样方法
- GB/T 17671—1999 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)(idt ISO 679:1989)
- GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB 20472—2006 硫铝酸盐水泥

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

复合硫铝酸盐水泥 composite sulphoaluminate cement

以硫铝酸盐水泥熟料和适量石膏、非活性混合材料及活性混合材料制成的水硬性胶凝材料，称为复合硫铝酸盐水泥，代号C·SAC。

4 组分和材料

4.1 组分

复合硫铝酸盐水泥的组分应符合表1的规定。