

ICS 91.100.10
Q 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 39712—2020

快速施工用海工硫铝酸盐水泥

Sulphoaluminate cement for marine rapid construction

2020-12-14 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
快速施工用海工硫铝酸盐水泥

GB/T 39712—2020

*

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

2020年12月第一版

*

书号: 155066·1-66726

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。

本标准起草单位:中国建筑材料科学研究总院有限公司、焦作市华岩实业有限公司、湖北宣城安达特种水泥有限公司、安徽海螺水泥股份有限公司、尧柏特种水泥集团有限公司、郑州市建文特材科技有限公司、郑州市王楼水泥工业有限公司、郑州盾泥建材有限公司、江西银杉白水泥有限公司、河北达奥达建材科技股份有限公司、大同冀东水泥有限责任公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、中铁十八局集团有限公司、深圳市广汇源环境水务有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、嘉华特种水泥股份有限公司、中国石油集团工程技术研究院有限公司、华新水泥股份有限公司、中土集团福州勘察设计院有限公司、葛洲坝石门特种水泥有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中德新亚建筑材料有限公司、中建二局第三建筑工程有限公司、南京凯盛国际工程有限公司、河北金涛建设工程质量检测有限公司。

本标准主要起草人:郭俊萍、肖忠明、乔友民、乔子洋、周琦、李凌云、谢发权、白明科、张学文、景东皓、郎辰芳、吴飞龙、邵正明、马树立、张宇、李竹勤、曹忠露、陈诗林、高江、张广兴、黄明华、龚玉锋、费曼利、范国刚、钟文、靳建洲、梅向福、吕义辉、李昌清、张国志、李伟、杨海龙、李安平、彭荣梅、张锋矛、陈雪梅、王擎、李海宏、康宇、李亚萌、刘潭、赵健。

快速施工用海工硫铝酸盐水泥

1 范围

本标准规定了快速施工用海工硫铝酸盐水泥的组分与材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与贮存。

本标准适用于快速施工用海工硫铝酸盐水泥。

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 205 铝酸盐水泥化学分析方法
- 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 2419 水泥胶砂流动度测定方法
- GB/T 5483—2008 天然石膏
- GB/T 5762 建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法
- GB/T 8074 水泥比表面积测定方法 勃氏法
- 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 18046—2017 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 20472 硫铝酸盐水泥
- GB/T 27690 砂浆和混凝土用硅灰
- JC/T 421 水泥胶砂耐磨性试验方法
- JC/T 1086 水泥氯离子扩散系数检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

快速施工用海工硫铝酸盐水泥 **sulphoaluminate cement for marine rapid construction**

M·R·SAC

由硫铝酸盐水泥熟料和适量石膏、两种(含两种)以上混合材料以及外加剂共同磨细制成的,具有高早期强度、高抗海水侵蚀能力的用于海洋结构工程的水硬性胶凝材料。