

ICS 91.100.10  
Q 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37125—2018

---

## 硫铝酸盐水泥熟料

Sulpho-aluminate cement clinker

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 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。

本标准主要起草单位：中国建筑材料科学研究总院有限公司、阳泉天隆工程材料有限公司、郑州市建文特材科技有限公司、湖北宜城安达特种水泥有限公司、中国联合水泥集团有限公司。

本标准参加起草单位：唐山六九水泥有限公司、登电集团水泥有限公司、嘉华特种水泥股份有限公司、中国有色集团晋铝耐材有限公司。

本标准主要起草人：郭俊萍、肖忠明、彭建忠、胡培明、张学文、周琦、袁亮国、韩学萍、王新峰、陈雪梅、阮克胜、陈智丰、陈桥、张建斌、杨月东、杨毅、刘自华、刘久新、景东皓、潘清龙、袁井平、侯爱民、刘小芬、李凌云、黄芳。

# 硫铝酸盐水泥熟料

## 1 范围

本标准规定了硫铝酸盐水泥熟料的术语和定义、分级与代号、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于贸易的硫铝酸盐熟料。

## 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/T 176 水泥化学分析方法

GB/T 205 铝酸盐水泥化学分析方法

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 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 20472—2006 硫铝酸盐水泥

JC/T 579 水泥吨装袋

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**硫铝酸盐水泥熟料** **sulpho-aluminate cement clinker**

以适当成分的生料,烧至完全或部分熔融所得以无水硫铝酸钙、硅酸二钙和铁铝酸钙为主要矿物成分的产物。

## 4 分级与代号

硫铝酸盐水泥熟料按照熟料中  $\text{Al}_2\text{O}_3$  含量分为三级,代号分别为 SACC-I、SACC-II 和 SACC-III。

## 5 要求

### 5.1 化学成分

硫铝酸盐水泥熟料的化学成分以质量分数计,指标应符合表 1 的规定。