



中华人民共和国国家标准

GB/T 205—2008
代替 GB/T 205—2000

铝酸盐水泥化学分析方法

Methods for chemical analysis of aluminate cement

2008-01-21 发布

2008-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验的基本要求	1
4 试剂和材料	2
5 仪器与设备	8
6 水泥试样的制备	9
7 烧失量的测定(基准法)	9
8 二氧化硅的测定(基准法)	9
9 三氧化二铁的测定(基准法)	10
10 二氧化钛的测定(基准法)	11
11 三氧化二铝的测定(基准法)	11
12 氧化钙的测定(基准法)	12
13 氧化镁的测定(基准法)	12
14 不溶物的测定(基准法)	13
15 全硫的测定(基准法)	13
16 氧化钾和氧化钠的测定(基准法)	14
17 氟离子的测定(基准法)	15
18 二氧化硅的测定(代用法)	15
19 三氧化二铁的测定(代用法)	16
20 二氧化钛的测定(代用法)	17
21 三氧化二铝的测定(代用法)	17
22 氧化钙的测定(代用法)	18
23 氧化镁的测定(代用法)	18

前 言

本标准代替 GB/T 205—2000《铝酸盐水泥化学分析方法》。

本标准与 GB/T 205—2000 相比主要变化如下：

——增加了艾士卡法测定铝酸盐水泥中的全硫测定(本版第 15 章)。

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、中国建筑材料检验认证中心。

本标准起草人：赵鹰立、刘玉兵、游良俭。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 205—1963、GB/T 205—1981、GB/T 205—2000。