

ICS 71.040.40
Q 64
备案号:20453—2007

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1021.3—2007

非金属矿物和岩石化学分析方法 第3部分 碳酸盐岩石、矿物 化学分析方法

Methods for chemical analysis of nonmetal mineral and rock
Part 3: Methods for chemical analysis of carbonate rock, mineral

2007-04-13 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验方法	1
3.1 二氧化硅的测定	1
3.2 三氧化二铁的测定	4
3.3 三氧化二铝的测定	4
3.4 二氧化钛的测定	5
3.5 氧化钙、氧化镁的测定	5
3.6 氧化钾、氧化钠的测定	11
3.7 三氧化硫的测定	12
3.8 烧失量的测定	12
3.9 五氧化二磷的测定	13
3.10 氧化锰的测定	14
3.11 氯的测定	16
3.12 三氧化二铬的测定	18
3.13 游离二氧化硅的测定	18
3.14 二氧化碳的测定	20
3.15 酸不溶物的测定	21

前 言

JC/T 1021《非金属矿物和岩石化学分析方法》分为以下部分：

- 第 1 部分：术语和通则；
- 第 2 部分：硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法；
- 第 3 部分：碳酸盐岩石、矿物化学分析方法；
- 第 4 部分：滑石矿化学分析方法；
- 第 5 部分：石墨矿化学分析方法；
- 第 6 部分：萤石矿化学分析方法；
- 第 7 部分：重晶石矿化学分析方法；
- 第 8 部分：石膏矿化学分析方法；
- 第 9 部分：水镁石矿化学分析方法；

.....

本部分为 JC/T 1021 的第 3 部分。

本部分由中国建筑材料工业协会提出。

本部分由咸阳非金属矿研究设计院归口。

本部分主要起草单位：中国建筑材料工业地质勘查中心、中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队。

本部分主要起草人：张雅琴、麻娟侠、徐晓萌。

本部分为首次发布。