

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1021.2—2007

非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物 及硅质原料化学分析方法

Methods for chemical analysis of nonmetal mineral and rock
Part 2: Methods for chemical analysis of silicate rock, mineral
and kiesel material

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 烧失量的测定	1
3.2 二氧化硅的测定	2
3.3 三氧化二铁的测定	9
3.4 三氧化二铝的测定	13
3.5 二氧化钛的测定	18
3.6 氧化钙、氧化镁的测定	20
3.7 氧化钾、氧化钠的测定	23
3.8 氧化锰的测定	26
3.9 三氧化二铬的测定	29
3.10 五氧化二磷的测定	30
3.11 氯的测定	31
3.12 三氧化硫的测定	35
3.13 吸附水的测定	37
3.14 化合水的测定	38
3.15 二氧化碳的测定	39
3.16 氧化亚铁的测定	40
3.17 五氧化二钒的测定	41
3.18 氧化锂的测定	43
3.19 三氧化二硼的测定	44

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 2 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：周伟、张雅琴、麻娟侠、段大桂、徐晓萌、杨向农、司加放。

本部分为首次发布。