

ICS 71.040.40
Q 64
备案号:20451—2007

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 1021.1—2007

非金属矿物和岩石化学分析方法 第1部分 术语和通则

Methods for chemical analysis of nonmetal mineral and rock
Part 1: Quotation terminology and general rule

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

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 1 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、李建伦、徐宏伟、王永光、曹苏扬、吴培水。

本部分为首次发布。

非金属矿物和岩石化学分析方法

第1部分 术语和通则

1 范围

本部分规定了非金属矿物和岩石化学分析方法中所应用的术语和一般通则。
本部分适用于非金属矿物和岩石化学分析。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB/T 2007.2 散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法
- GB 3100 国际单位制及其应用
- GB 3101 有关量、单位和符号的一般原则
- GB 3102.8 物理化学和分子物理学的量和单位
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 8170 数值修约规则
- GB/T 9721 化学试剂 分子吸收分光光度法通则(紫外和可见光部分)
- GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于JC/T 1021的所有部分。

3.1

实验室样品 laboratory sample
为送往实验室供检验或测试而制备的样品。

3.2

试样 test sample
由实验室样品制备的从中抽取试料的样品。

3.3

试料 test portion
从试样中取出的(如试样与实验室样品两者相同,则从实验室样品中取得),并用以进行检验或观测的一定量的物料。

3.4

空白试验 blank test
采用相同的分析步骤、取相同量的所有试剂(不含试料及被测物质),随同试料及被测物质同时进行的试验。目的是验证试剂和试验用水的纯度或者是实验室环境和仪器的清洁度等对试验结果的影响。

3.5