



刘妹, 顾铁新, 程志中, 黄宏库, 鄢卫东, 鄢明才. 煤炭标准物质研制[J]. 岩矿测试, 2010, 29(4): 414~418

煤炭标准物质研制

[下载全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

Preparation of Coal Standard Reference Materials

投稿时间: 2009-10-28 最后修改时间: 2010-03-01

DOI:

中文关键词: [煤炭标准物质](#) [稳定性](#) [定值](#)

英文关键词: [coal standard reference material](#) [stability](#) [certification](#)

基金项目: 中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所基本科研业务费项目资助 (AS2007J03)

作者	单位
刘妹	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000
顾铁新	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000
程志中	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000
黄宏库	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000
鄢卫东	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000
鄢明才	中国地质科学院地球化学地球物理勘查研究所, 河北 廊坊 065000

摘要点击次数: **702**

全文下载次数: **620**

中文摘要:

根据我国煤炭资源的总体分布和煤产品的实际需要, 研制了16种煤炭标准物质。定值分析方法为国家标准方法, 定值项目包括常规指标和部分微量元素。针对煤炭标准物质稳定性差的缺点, 研制过程中采取了多种措施, 力求改善稳定性, 延长有效期。

英文摘要:

16 coal standard reference materials have been prepared, which approximately represented the typical coal resources and coal products in China. Standard analytical methods were used in certification. Common components and some trace elements were certified. More attention was paid to stability of the coal standard reference materials and some effective measures were taken to improve the stability and to extend the validity period of the coal standard reference materials.

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中国地质学会岩矿测试专业委员会
国家地质实验测试中心

版权所有《岩矿测试》编辑部

通讯地址：北京市西城区百万庄大街26号

E-mail: ykcs_zazhi@163.com; ykcs_zazhi@sina.com

京ICP备05032737号-2

技术支持：北京勤云科技发展有限公司

邮 编：100037

电 话：010-68999562 68999563

传 真：010-68999563