

王玉往,王京彬.内蒙古大乃林沟角闪岩岩石学特征[J].地质论评,2000,46(3):301-306

内蒙古大乃林沟角闪岩岩石学特征 [点此下载全文](#)

[王玉往](#) [王京彬](#)

北京矿产地质研究所,北京矿产地质研究所,北京矿产地质研究所 100012 中国矿物资源探查研究中心,北京 100101,100012 中国矿物资源探查研究中心,北京 100101,100012 中国矿物资源探查研究中心,北京 100101

基金项目:中国科学院“九五”重大项目(编号KZ951-B1-404)的成果

DOI:

摘要:

内蒙古克什克腾旗内兴乡大乃林沟角闪岩呈脉状产于侏罗纪中酸性火岩中,具明显的隐爆特征,晶洞构造发育。主要矿物为富铁普通角闪石,含量(一般)90%。全岩SiO<sub>2</sub>含量为38.65%~41.24%,TFeO为19.00%~32.94%,K<sub>2</sub>O+Na<sub>2</sub>O为2.72%~3.38%,属富铁、富碱超基性岩类。该类岩石具有稀土和大离子亲石元素及(<sup>87</sup>Sr/<sup>86</sup>Sr)值较高的特征,与典型幔源岩石有不同。

关键词: [角闪岩](#) [岩石学特征](#) [大乃林沟](#) [内蒙古](#)

The Petrologic Characteristics of Hornblende in Danailingou, Inner Mongolia [Download Fulltext](#)

Wang Yuwang Wang Jingbin Wang Lijuan Beijing Institute of Geology for Mineral Resources, Beijing, 100012, Research Center for Mineral Resources Exploration, Chinese Academy of Sciences, Beijing, 100101

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [hornblende](#) [petrologic feature](#) [Danailingou](#) [south part of Da Hinggan Mountains](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第693960位访问者 版权所有《地质论评》

地址:北京阜成门外百万庄路26号 邮编:100037 电话:010-68999804 传真:010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计