

<<新南玉研究与鉴赏>>

图书基本信息

书名：<<新南玉研究与鉴赏>>

13位ISBN编号：9787306039255

10位ISBN编号：7306039253

出版时间：2011-6

出版时间：中山大学出版社

作者：郭清宏 等著

页数：131

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<新南玉研究与鉴赏>>

内容概要

《新南玉研究与鉴赏》的创新点主要体现在如下三个方面：（1）采用系统的岩石学和矿物学测试手段，厘定了新南玉石属于一种纯化绢云母岩的岩石学特性，查明造玉矿物主要由2M。

型绢云母和1M。

型绿泥石所构成的矿物学特性，提出铬绢云母类矿物的发育是构成名贵新南玉石的物质基础。

（2）采用地球化学和矿床学综合分析，判定新南玉石矿床成因属浅成低温低盐度热液流体沿断层破碎带多期交代花岗质围岩而成，提出有利的构造背景、丰富的矿质来源、成矿流体高度集中以及多期次矿化的纯化作用是形成新南玉石矿床发育的必备条件。

（3）结合国内的其他四种图章石的各种特征，根据新南玉的自身特点，从颜色、质地、净度、工艺、块度等五个方面要素综合评价，首次提出将新南玉划分为三个品级。

<<新南玉研究与鉴赏>>

作者简介

郭清宏，男，1966年5月出生，安徽省宣州市宁国市人，汉族。
1991年7月毕业于吉林大学（原长春地质学院）地质系，2004年考入中山大学岩石学、矿床学、矿物学专业博士，2009年博士毕业。
现任广东省质量监督珠宝贵金属检验站站长、广东省物料实验检测中心副主任、广东省珠宝玉石及贵金属检测中心主任、广东省珠宝贵金属职业技能鉴定所所长，高级工程师、国家注册珠宝玉石质量检验师、珠宝玉石评估师；广东省政协第九届、第十届委员。
发表论文数十篇，参与主编的广东省地方标准——DB 44 / 94《珠宝玉石标识规定》等对规范广东省珠宝市场起到了很大作用。
该标准在全国是最早出台的珠宝玉石的地方标准之一。

<<新南玉研究与鉴赏>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 新南玉概述1.2 研究依据和意义1.3 研究现状1.3.1 新南玉1.3.2 图章石1.4 研究内容与研究方法第2章 区域地质背景2.1 矿区自然地理概况2.2 大地构造背景2.3 区域地层2.4 区域构造2.5 区域岩浆岩2.6 区域地质演化史第3章 矿床地质特征3.1 矿区构造3.2 矿区岩浆岩3.3 矿床地质特征3.3.1 围岩蚀变3.3.2 矿脉特征3.3.3 矿石特征第4章 矿物学分析4.1 绢云母系列矿物的概念界定4.2 矿物组分及其标型特征4.2.1 X射线衍射分析4.2.2 红外光谱分析4.2.3 扫描电镜+能谱分析4.2.4 电子探针分析4.2.5 差热分析4.3 矿脉蚀变带的矿物演变序列4.3.1.矿脉(Ⅰ)蚀变带4.3.2.矿脉(Ⅱ)蚀变带第5章 新南玉石岩石化学特征5.1 玉石化学特征5.1.1 主量元素5.1.2 微量元素5.1.3 稀土元素5.2 矿脉蚀变带地球化学特征5.2.1 主量元素5.2.2 微量元素5.2.3 稀土元素第6章 新南玉石矿床成因6.1 成矿条件探讨6.1.1 大地构造背景6.1.2 地层条件6.1.3 构造条件6.1.4 岩浆岩条件6.1.5 热液活动条件6.2 成矿机理分析6.3 成矿预测分析6.4 新南玉石对区域金矿勘探的指示意义第7章 与其他玉石矿床比较7.1 辛国四大图章石及其矿床地质特征7.1.1 寿山石7.1.2 青田石7.1.3 鸡血石7.2 新南玉石与四大图章石的比较矿床学分析7.2.1 成矿背景与成矿特征比较7.2.2 成矿流体及蚀变特征比较7.2.3 玉石学和矿物学特征比较7.2.4 成矿机理比较第8章 新南玉石玉石学特征8.1 玉石学基本性质8.2 颜色成因机理8.3 质量评价及品级分类参考文献

<<新南玉研究与鉴赏>>

编辑推荐

《新南玉研究与鉴赏》从矿物学、岩石学、玉石学、岩石化学、矿床成因等方面对新南玉进行了较为系统而深入的剖析。

矿物学研究是新南玉研究的基础，从矿物组成、结构、形态、物化性质等方面为其玉石学特征、颜色、透明度等的研究提供理论基础，也可以为岩石化学和矿床成因等方面提供基础数据。

新南玉的主要矿物组成为云母族矿物，而自然界里能达到工艺级的以云母族矿物为主要成分的矿石非常少，因此，《新南玉研究与鉴赏》对相似矿产资源的开发和应用也有重要的指导意义。

玉石的岩石学、地球化学和矿床学研究，可以确定新南玉的成矿物质来源和矿床成因类型，帮助探讨新南玉的形成机理，为新南玉及相似矿石的找矿提供理论依据和实际指导意义。

<<新南玉研究与鉴赏>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>