# 《蓝晶石 红柱石 硅线石》

## 图书基本信息

书名：《蓝晶石 红柱石 硅线石》

13位ISBN编号：9787502455002

10位ISBN编号：7502455000

出版时间：2011-3

出版社：冶金工业出版社

作者：林彬荫

页数：402

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

# 《蓝晶石 红柱石 硅线石》

## 前言

第一篇　三石矿物总论第一章　我国三石开发应用概况第二章　三石矿产资源简述第三章　三石矿床类型与矿床实例第四章　三石矿物选矿概论第五章　三石矿物的晶体结构和基本性质第六章　三石精矿的研究方法第二篇　三石矿物分论第七章　三石矿物的莫来石化第八章　蓝晶石第九章　红柱石第十章　硅线石第三篇　三石矿物的应用第十一章　耐火材料性质第十二章　焦炉用含三石的耐火材料第十三章　高炉用硅线石砖第十四章　热风炉用低蠕变砖第十五章　硅线石质低蠕变砖第十六章

# 《蓝晶石 红柱石 硅线石》

## 内容概要

蓝晶石、红柱石、硅线石(简称三石)是用于生产耐火材料的重要矿物原料。林彬荫等编著的这本《蓝晶石 红柱石 硅线石(第3版)》分为三篇，第一篇为三石矿物总论；第二篇为三石矿物分论；第三篇为三石矿物的应用。《蓝晶石 红柱石 硅线石(第3版)》比较系统、全面地阐述了我国三石矿床类型、选矿工艺，三石各矿物的成分、结构、性质、烧结特性及其在冶金、陶瓷等工业部门的应用。
《蓝晶石 红柱石硅线石(第3版)》可供从事三石矿物选矿、耐火材?研究和生产的工程技术人员及大专院校有关专业的师生参考。

# 《蓝晶石 红柱石 硅线石》

## 书籍目录

第一篇　三石矿物总论第一章　我国三石开发应用概况第二章　三石矿产资源简述第一节　世界三石矿产资源第二节　中国三石矿产资源一、三石矿产分布二、三石矿床规模第三章　三石矿床类型与矿床实例第一节　矿床类型第二节　矿床实例一、蓝晶石二、红柱石三、硅线石第四章　三石矿物选矿概论第一节　选矿基本原理与方法一、浮选二、磁选三、重选第二节　三石选矿实例一、蓝晶石二、红柱石三、硅线石第五章　三石矿物的晶体结构和基本性质第六章　三石精矿的研究方法第二篇　三石矿物分论第七章　三石矿物的莫来石化第八章　蓝晶石第九章　红柱石第十章　硅线石第三篇　三石矿物的应用第十一章　耐火材料性质第十二章　焦炉用含三石的耐火材料第十三章　高炉用硅线石砖第十四章　热风炉用低蠕变砖第十五章　硅线石质低蠕变砖第十六章　红柱石质低蠕变砖第十七章　蓝晶石质低蠕变砖第十八章　高炉热风炉用抗热震低蠕变砖系列第十九章　热风炉陶瓷燃烧器用砖第二十章　鱼雷式铁水罐用红柱石耐火材料第二十一章　特种黏土砖第二十二章　改性高铝耐火材料第二十三章　添加三石改善高铝耐火材料的性能第二十四章　微膨胀与磷酸盐结合高铝砖第二十五章　抗热震砖系列第二十六章　三石在隔热耐火材料中的应用第二十七章　三石在不定形耐火材料中的应用第二十八章　用三石合成莫来石第二十九章　三石矿物在含碳材料中的应用及其他用途

# 《蓝晶石 红柱石 硅线石》

## 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:www.tushu000.com