

<<缙云沸石的开发应用>>

图书基本信息

书名：<<缙云沸石的开发应用>>

13位ISBN编号：9787116009998

10位ISBN编号：711600999X

出版时间：1992-04

出版时间：地质出版社

作者：蔡蕙兰

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>

<<缙云沸石的开发应用>>

内容概要

内容提要

本书介绍了缙云天然沸石的成因、资源分布、结构和理化性能。

详细论述了缙云沸石在化工、轻工、建

材、农业和环境保护等方面应用研究的最新成果。

讨论了沸石在各应用领域的使用原理、工艺过程与特点，分

析了其社会效益和潜在的应用前景。

本书还介绍了国内外沸石应用研究的现状，是近20年来沸石矿产开发应用研究成果的系统总结。

本书可供大专院校及地质、化工、建材、农业、环保部门的科技工作者参考。

<<缙云沸石的开发应用>>

书籍目录

目 录
前 言
第一篇 概 论
第一章 沸石的发现和利用简史
第二章 缙云沸石的结构特征和理化性质
第三章 天然沸石的成因与成因类型
第四章 缙云沸石矿产资源
第二篇 缙云沸石的开发应用
第五章 天然沸石为担体的有机废气焚烧净化催化剂
第一节 天然沸石作为燃烧催化剂载体
第二节 NZP系列有机废气燃烧净化催化剂
第六章 用天然丝光沸石制备二甲苯异构化催化剂
第七章 缙云沸石用作吸附剂和干燥剂
第一节 天然沸石在酸性气体深度干燥领域中的应用
第二节 天然沸石用于氯代烃的干燥净化
第三节 天然沸石在制冷系统中的应用
第四节 用天然沸石吸附二氧化硫
第五节 天然沸石吸附法回收氧化氮尾气
第六节 天然沸石养护卷烟的研究
第七节 天然沸石脱除酒精中水分及甲醇
第八章 缙云沸石作为离子交换剂
第一节 天然沸石用作硬水软化剂
第二节 天然沸石降氟改水的应用研究
第三节 用天然沸石从海水中提取钾盐
第四节 斜发沸石在核燃料后处理中的应用
第九章 缙云沸石作为工业助剂与添加剂
第一节 沸石在洗涤剂工业中的应用
第二节 天然沸石用作肥皂助剂及沸石肥皂
第三节 FYM型沸石牙膏摩擦剂研制与应用
第四节 斜发沸石粉作造纸填料的应用研究
第五节 天然沸石在橡、塑制品中的应用
第六节 天然沸石用于低温青瓷的研究
第十章 缙云沸石在建筑材料工业中的应用
第十一章 缙云沸石在农业上的应用
第一节 天然沸石在土壤改良中的应用
第二节 沸石碳酸氢铵的研制及其应用
第三节 沸石多元颗粒肥及沸石专用肥
第四节 天然沸石控制释放型农药 控制释放型广灭灵细粒剂
第五节 天然沸石作矿物质饲料添加剂
第六节 天然沸石在水产养殖业中的应用
参考文献
后 记

<<缙云沸石的开发应用>>

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>