

<<稀土>>

图书基本信息

书名：<<稀土>>

13位ISBN编号：9787502455460

10位ISBN编号：7502455469

出版时间：2011-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：张彬

页数：195

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>

内容概要

《稀土：银系无机抗菌材料》系统地介绍了含稀土载银无机抗菌材料的制备及其各种性能。其中稀土元素选取了除钷（放射性元素）以外的全部16种元素（Sc、Y、La、Ce、Pr、Nd、Sm、Eu、Gd、Tb、Dy、Ho、Er、Tm、Yb、Lu），载体采用分散性好，比表面积大的自炭黑。

《稀土：银系无机抗菌材料》共分4章，第1章概括介绍无机抗菌材料、载体及稀土—无机抗菌材料的发展现状；第2章介绍稀土—银系抗菌自炭黑的制备及其检测方法；第3章、第4章分别介绍轻稀土、银系抗菌自炭黑和重稀土—银系抗菌自炭黑的制备及其各种性能。

《稀土：银系无机抗菌材料》最后还介绍了一些相关的行业标准。

《稀土：银系无机抗菌材料》可供从事化学功能材料、环境专业以及相关专业的科研人员阅读，也可作为大专院校研究生、本科生的教学参考书。

书籍目录

1 概论1.1 无机抗菌材料1.1.1 无机抗菌材料概述1.1.2 无机抗菌材料的分类1.1.3 无机抗菌材料的特点1.1.4 抗菌测试方法1.2 载体白炭黑1.2.1 白炭黑概述1.2.2 白炭黑的分类1.2.3 白炭黑的性质1.2.4 白炭黑的生产方法1.3 稀土元素简介1.3.1 稀土元素的种类1.3.2 稀土元素的基本特征1.3.3 稀土元素的应用1.4 含稀土抗菌材料的发展现状1.4.1 国内外研究发展现状1.4.2 今后的发展趋势2 稀土—银系抗菌白炭黑的制备及检测2.1 原料2.1.1 水玻璃2.1.2 小苏打2.1.3 稀土硝酸化合物2.1.4 其他主要药品……3 轻稀土—银系抗菌白炭黑和Sc-Ag抗菌白炭黑4 重稀土—银系抗菌白炭黑附录1 纳米无机材料抗菌性能检测方法附录2 无机抗菌剂——性能及评价附录3 催化抗菌材料及制品抗菌性能的评价参考文献

<<稀土>>

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>