

引用信息: Wang Guang-Xin; Zhao Chang-Gui; Chen Zong-Qi; Zhang Yu-Ling. Acta Phys. -Chim. Sin., 1991, 7(06): 655-661 [王光信;赵长贵;陈宗淇;张玉苓. 物理化学学报, 1991, 7(06): 655-661]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

研究论文

均分散胶体的研究 I. 钇化合物均分散胶体的形成

王光信; 赵长贵; 陈宗淇; 张玉苓

青岛化工学院应用化学系, 青岛 266042; 中国科学院物理研究所

摘要:

已制备了球形、尺寸分布很窄的粒子组成的 $\text{YOHCO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 及 Y_2O_3 均分散胶体。用电子显微镜、红外光谱及电导率等方法对这些均分散体系的组成及形成过程进行了初步探讨。

关键词: 均分散胶体 $\text{YOHCO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ Y_2O_3 制备

收稿日期 1990-05-09 修回日期 1990-10-28 网络版发布日期 1991-12-15

通讯作者: 王光信 Email:

本刊中的类似文章

1. 汤勇铮;唐业仓;罗世忠;傅中;张文敏.微波制备均分散无皂高分子纳米微球[J]. 物理化学学报, 1998,14(07): 620-623

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(5445KB)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 均分散胶体

▶ $\text{YOHCO}_3 \cdot$

▶ H_2O

▶ Y_2O_3 制备

本文作者相关文章

▶ 王光信

▶ 赵长贵

▶ 陈宗淇

▶ 张玉苓