

会员专区

帐号:
密码:

[了解会员服务](#)

广告贴吧

[锂离子电池材料](#)

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

[洁纶易纺科技-抗菌纤维](#)

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

[杉杉科技锂电负极材料](#)

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

[焦点房产网](#)

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

[首页](#) → [材料网刊](#) → [工艺研究](#) → [正文](#)

液相法可控制备氧化铈纳米材料的研究进展

王辉, 陶宇, 龚方红, 吴海平, 陶国良

浏览次数:

(江苏工业学院, 常州 213164)

版权所有 不得转载

摘要 氧化铈作为一种特殊的稀土半导体材料,在许多领域得到了应用,因此近年来得到国内外研究学者的广泛关注。重点介绍了水热法,微乳液法,沉淀法等液相法制备可控型氧化铈纳米材料国内外的研究进展,并且对纳米氧化铈材料的未来发展进行了展望。

关键词 纳米材料 可控制备 氧化铈

Research Progress in Preparation of Controlled Cerium Oxide Nanomaterials by Liquid Phase Methods

WANG Hui, TAO Yu, GONG Fanghong, WU Haiping, TAO Guoliang

(Jiangsu Polytechnic University, Changzhou 213164)

Abstract As one of the special kind of rare earth semiconductor materials, cerium oxide has been allied in fields. More and more attentions have been paid on the research of nanosized cerium oxide. The preparation of controlled cerium oxide nanomaterials by liquid phase method is introduced and the future developing of nanosized cerium oxide is prospected.

Key words nanomaterials, controlled preparation, ceria

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件,请点[这里](#)下载

责任编辑: 张竞

2009年5月第2期