


[首页](#)
[机构](#)
[成果](#)
[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
73	0	0

;;;

作者 王树东; 苏敏; 苏宏久; 任高远; 杜宝磊

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310352466.3

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法, 可溶性硅盐的醇或水溶液、碱的醇或水溶液和惰性气体按一定体积比要求注入至微通道反应器中混合, 混合后料液进入微通道反应器内反应, 最终制备出可控粒径、稳定、均一的纳米二氧化硅粒子溶液。采用本发明提供的微通道反应器制备纳米二氧化硅颗粒的方法, 可以得到粒径可控、稳定、均一的纳米粒子(粒径范围为1-600nm)。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-02-25

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-08-14

语种 中文

专利申请号 CN201310352466.3

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145136>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 王树东,苏敏,苏宏久,等. 一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法, 一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法, 一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法, 一种微通道制备粒径均一的纳米二氧化硅的方法. CN201310352466.3. 2015-11-01.

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

» [欧盟学术资源开放存取平台](#) |» [CALIS高校机构知识库](#) |» [台湾学术机构典藏](#) |» [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

 甘公网安备 62010202001088号