

四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司
 主办单位：重庆市（四川省）兵工学会
 重庆理工大学
 中国兵器装备研究院

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学会 联系我们 返回期刊社

2012年05月03日 星期四

[作者在线注册](#)

[作者在线投稿](#)

[作者在线查稿](#)

[专家在线审稿](#)

[读者在线登录](#)

[编辑在线办公](#)

稿件标题：TiO₂微粒及其电流变液的温度稳定性研究

稿件作者：谭锁奎, 宋晓平, 郭红燕, 纪松, 赵红

录用栏目：制造技术

文章摘要：通过测试TiO₂微粒在不同热处理和不同温度下的电流变液性能，考察了热处理温度对TiO₂/Urea微粒乃至电流变液电流变性能的影响规律，分析了电流变液沉降性能随温度的变化规律，通过形貌观察佐证了温度对电流变液的影响规律。发现TiO₂/Urea纳米核壳微粒电流变液随温度的提高其电流变液强度增大，但存在一个临界温

关键词：TiO₂/Urea微粒；电流变液；温度稳定性

收录刊物：2010年11期

稿件基金：

引用本文格式：谭锁奎, 宋晓平, 郭红燕等. TiO₂微粒及其电流变液的温度稳定性研究[J]. 四川兵工学报,

2010,31 (11) : 106-109.

浏览次数：127

下载次数：48

Download ↓

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：	<input type="text" value="中文标题"/>
检索词：	<input type="text"/>
浏览排行榜 下载排行榜	
<input type="button" value="检 索"/>	

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ “企鹅计划”杂志

- ▶ 《含能材料》杂志
- ▶ 重庆邮电大学学报
- ▶ 西南大学学报
- ▶ 万方数据库
- ▶ 维普资讯网
- ▶ 中国知网
- ▶ 《电子元器件应用》杂志
- ▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **378685** 位访问者