

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学会
获“重庆市5A级社会组织”最高殊荣

2013年11月13日 星期三

[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](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 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

2013年09期
2013年08期
2013年07期
2013年06期
2013年05期
2013年04期
2013年03期

文章检索

检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

稿件标题：1 甲基 4, 5 二硝基咪唑包覆钝感CL 20研究

稿件作者：王小军

录用栏目：化学工程与材料科学

文章摘要：利用1 甲基 4, 5 二硝基咪唑(4, 5 MDNI)在水中不同温度下的熔化和凝固结晶，通过水悬浮分散包覆工艺将4, 5 MDNI包覆在六硝基六氮杂异伍兹烷(CL 20)颗粒的表面，制得外层为4, 5 MDNI、内层为CL 20的双层混合炸药；采用扫描电镜观察了包覆前后炸药的显微结构、撞击感度测试表明：包覆后含量为6%的4, 5 MDNI可使CL 20撞击感度(2.5 kg落锤)爆炸百分数由100%降低到8%，并通过DSC TG技术研究了双层混合炸药的相容性。

关键词：1 甲基 4, 5 二硝基咪唑；六硝基六氮杂异伍兹烷；包覆；撞击感度

收录刊物：2013年05期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：51

下载次数：33

Download ↓

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [《红外技术》](#)
- ▶ [《强激光与粒子束》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报（自然科学...](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)
- ▶ [重庆与世界杂志](#)
- ▶ [《电子元器件应用》杂志](#)
- ▶ [《电光与控制》杂志](#)
- ▶ [中国科技论文在线](#)
- ▶ [万方数据库](#)
- ▶ [维普资讯网](#)
- ▶ [中国知网](#)

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 **1115212** 位访问者