

[1]陈亚芳,王保国,张景林,等.废旧梯黑铝混合炸药中RDX的回收和表征[J].火炸药学报,2012,(4):23-25.

CHEN Ya-fang,WANG Bao-guo,ZHANG Jing-lin,et al.Recovery and Characterization of RDX from Discarded or Obsolete TNT-RDX-Al Explosives[J].,2012,(4):23-25.

点击复制

废旧梯黑铝混合炸药中RDX的回收和表征

导航/NAVIGATE	
本期目录/Table of Contents	
下一篇/Next Article	
上一篇/Previous Article	
工具/TOOLS	
引用本文的文章/References	
下载 PDF/Download PDF(849KB)	
立即打印本文/Print Now	
导出	
统计/STATISTICS	
摘要浏览/Viewed	
全文下载/Downloads	343
评论/Comments	76



《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2012年第4期 页码: 23-25 栏目: 出版日期: 2012-08-30

Title: Recovery and Characterization of RDX from Discarded or Obsolete TNT-RDX-Al Explosives

作者: [陈亚芳](#); [王保国](#); [张景林](#); [高敏](#); [康建成](#)
中北大学地下目标毁伤技术国防重点学科实验室

Author(s): [CHEN Ya-fang](#); [WANG Bao-guo](#); [ZHANG Jing-lin](#); [GAO Min](#); [KANG Jian-cheng](#)

关键词: [应用化学](#); [废旧炸药](#); [梯黑铝](#); [TNT](#); [RDX](#); [回收率](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 为了对废弃梯黑铝混合炸药中的有效成分进行回收利用,根据TNT、RDX在有机溶剂中的溶解度差异,设计了从废旧梯黑铝混合炸药中回收、提取RDX的工艺流程,并对回收的RDX进行了性能测试和形貌表征。结果表明,以甲苯和丙酮作为回收梯黑铝混合炸药中RDX的有机溶剂,回收率为90%。回收RDX的主要理化性能达到GJB 296A-95的要求。

Abstract: -