

DAGR125发射药的燃烧特征 分享到:

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\(1199KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 600

评论/Comments 238



《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2010年第5期 页码: 69-71 栏目: 出版日期: 2010-10-30

Title: Combustion Characteristics of DAGR125 Gun Propellant

作者: [杨建兴](#); [贾永杰](#); [刘国权](#); [白微](#); [崔鹏腾](#); [袁忍让](#)
西安近代化学研究所

Author(s): -

关键词: [物理化学](#); [燃烧特征](#); [DAGR125发射药](#); [单基发射药](#); [起始负压差](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 采用密闭爆发器静态试验和30mm高压模拟炮的动态试验,以制式单基药作为对比发射药,研究了DAGR125发射药的静态燃烧特性及膛内燃烧特征。结果表明,DAGR125发射药具有低压下起始缓燃的燃烧特性,随压力的升高呈渐增性燃烧特征;在高压压装药条件下DAGR125发射药燃烧正常、稳定,膛内p-t曲线光滑,起始负压差小。

Abstract: -

参考文献/References:

相似文献/References:

- [1]何卫东,董朝阳.高分子钝感发射药的低温感机理[J].火炸药学报,2007,(1):9.
- [2]张昊,彭松,庞爱民,等.NEPE推进剂老化过程中结构与力学性能的关系[J].火炸药学报,2007,(1):13.
- [3]路向辉,曹继平,史爱娟,等.表面处理芳纶纤维在丁羟橡胶中的应用[J].火炸药学报,2007,(1):21.
- [4]李春迎,王宏,孙美,等.遥感FTIR光谱技术在固体推进剂羽焰测试中的应用[J].火炸药学报,2007,(1):28.
- [5]杜美娜,罗运军.RDX表面能及其分量的测定[J].火炸药学报,2007,(1):36.
- [6]王国栋,刘玉存.神经网络在炸药晶体密度预测中的应用[J].火炸药学报,2007,(1):57.
- [7]周诚,黄新萍,周彦水,等.FOX-7的晶体结构和热分解特性[J].火炸药学报,2007,(1):60.
- [8]张秋越,孟子晖,肖小兵,等.用分子烙印聚合物吸附溶液中的TNT[J].火炸药学报,2007,(1):64.
- [9]崔建兰,张漪,曹端林.三羟甲基丙烷三硝酸酯的热分解性能[J].火炸药学报,2007,(1):71.
- [10]李进华,孙兆懿.四氧化二氮胶体饱和蒸汽压的测试及分析[J].火炸药学报,2007,(1):74.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: