

AP粒度对底排药燃速的影响 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\(857KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 579

评论/Comments 177



《火炸药学报》[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2010年第4期 页码: 66-69 栏目: 出版日期: 2010-08-30

Title: Effect of Particle Size of AP on Burning Rate of Base Bleed Charge

作者: [张洪林](#); [刘宝民](#); [焦宗平](#); [于洪江](#); [余业建](#)
辽宁庆阳特种化工有限公司

Author(s): -

关键词: [材料科学](#); [底排药](#); [AP粒度](#); [燃烧性能](#); [表面积](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 为了研究底排药的燃烧性能,用底排药试验装置研究了含有不同粒度AP及分布的底排药的燃速。结果表明,影响底排药燃速的主要因素是AP晶粒的总表面积,AP粒度越小,底排药的燃速越高。不同粒度级配对底排药燃速的影响取决于单位质量底排药中AP晶粒总表面积的变化量。

Abstract: -

参考文献/References:

相似文献/References:

- [1]王 昕.美国不敏感混合炸药的发展现状[J].火炸药学报,2007,(2):78.
- [2]田广丰,康建成,胥会祥,等.小型推进剂管状装药药形尺寸数字化检测技术[J].火炸药学报,2006,(4):61.
- [3]王海鹰,李斌栋,吕春绪,等.硼酸酯表面活性剂的研究及应用[J].火炸药学报,2006,(3):36.
- [4]赵省向,戴致鑫,张成伟,等.DNTF及其低共熔物对PBX可压性的影响[J].火炸药学报,2006,(3):39.
- [5]王保国,张景林,陈亚芳,等.含超细高氯酸铵核-壳型复合材料的制备[J].火炸药学报,2006,(3):54.
- [6]杨光成,聂福德,曾贵玉.超细TATB-BTF核-壳型复合粒子的制备[J].火炸药学报,2005,(2):72.
- [7]谭武军,李 明,黄 辉.RDX和HMX晶体压制方程的对比研究[J].火炸药学报,2007,(5):8.
- [8]王 昕,彭翠枝.国外六硝基六氮杂异伍兹烷的发展现状[J].火炸药学报,2007,(5):45.
- [9]陈 胜,刘云飞,姚维尚.组分对高能HTPB推进剂燃烧性能和力学性能的影响[J].火炸药学报,2007,(5):62.
- [10]唐 维,李 明,庞海燕,等.修正时间硬化理论的PBX蠕变模型及其应用[J].火炸药学报,2007,(6):1.
- [11]张洪林.底排药在弹丸发射过程中的强度研究[J].火炸药学报,2008,(5):79.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: