

PBX药片摩擦感度测试 分享到:

《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2012年第5期 页码: 22-24 栏目: 出版日期: 2012-10-30

Title: Test on the Friction Sensitivity of PBX Tablet

作者: [邓川](#); [申春迎](#); [樊星](#); [向永](#)
中国工程物理研究院化工材料研究所

Author(s): -

关键词: [爆炸力学](#); [摩擦感度](#); [钝感炸药](#); [PBX](#); [IHE](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: A

摘要: 参考钝感高能炸药的摩擦感度试验要求,建立了一种摆锤撞击带动砂靶摩擦炸药药片的摩擦感度试验方法,并测试了PBX-1、PBX-2及PBX-3药片的摩擦感度。结果表明,3种炸药的摩擦安全性排序与摩擦感度爆炸概率及滑道试验结果一致,该方法可用于评估成型PBX的摩擦安全性。

Abstract: -

参考文献/References:

相似文献/References:

- [1]南海,王晓峰.DADE及其混合炸药的机械感度[J].火炸药学报,2006,(1):23.
- [2]薛爱莲,黄寅生,康聪成,等.纳米LaCoO₃对RDX基混合炸药的热分解特性和感度的影响[J].火炸药学报,2005,(2):75.
- [3]陈健,王晶禹,白春华,等.ε-HNIW基传爆药的制备与表征[J].火炸药学报,2010,(4):56.
- [4]赵风起,杨栋,李上文,等.以NC和TMETN为基的微烟推进剂机械感度研究[J].火炸药学报,1999,(4):5.
ZHAO Feng qi,YANG Dong,LI Shang wen.Impact and Friction Sensitivity of Minimum Smoke Propellant Based on NC and TMETN[J].,1999,(5):5.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update:

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\(580KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 314

评论/Comments 82

