

DNTF基含硼和含铝炸药的水下能量 分享到:

《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2007年第6期 页码: 38-40 栏目: 出版日期: 2007-12-30

Title: -

作者: [王 浩](#); [王亲会](#); [金大勇](#); [黄文斌](#)
西安近代化学研究所

Author(s): -

关键词: -

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: -

摘要: 理论计算了DNTF基含硼和含铝炸药的爆炸性能参数,通过水下能量及爆热测试研究了它们的能量特性。结果表明,含硼质量分数15%的DNTF基炸药水下能量可达到2.1倍TNT当量,并出现最大值。含铝质量分数10%~50%的DNTF基炸药的水下能量随铝含量的增加呈上升趋势,其最大值可达到2.67倍TNT当量。当铝或硼的质量分数低于18%时,含硼DNTF炸药的的能量高于含铝炸药。硼铝联用,也可获得较好的能量特性。

Abstract: -

参考文献/References:

相似文献/References:

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\(88KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 671

评论/Comments 321

