

[1]郝海霞,李春喜,王江宁,等.推进剂火焰烟尘对CARS测温精确度的影响[J].火炸药学报,2005,(2):23-25.

点击复制

推进剂火焰烟 确度的影响

分享到:

《火炸药学报》
[ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数: 2005
年第2期 页码: 23-25 栏
目: 出版日期: 2005-06-30

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\(253KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 898

[评论/Comments](#) 611



Title: -

文章编号: 1007-7812
(2005)02-
0023-03

作者: [郝海霞](#);
[李春喜](#);
[王江宁](#);
[赵凤起](#)

西安近代化
学研究所,

陕西,西安,710065

Author(s): -

关键词: 应用物理学; 固体推进剂; 火焰烟尘; CARS测温; 精确度

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: -

摘要: 采用透过率(激光透过率、可见光透过率)表征推进剂火焰烟尘的量,以理论计算温度作为CARS (CoherentAnti-Stokes Raman Spectrometry) 测温的相对标准温度,并将测得的CARS温度与热电偶温度进行了对

比.通过研
究CARS温
度和理论计