

ICF与激光等离子体

用于ICF驱动器的分频光栅两种工艺误差分析

[陈德伟](#) [李永平](#)

(中国科学技术大学 物理系, 安徽 合肥 230026)

摘要: 对用于ICF驱动器分频光栅的刻槽深度进行了优化, 使其具有更优的分频效果。在此基础上, 对制作工艺带来的占空比误差和塌边结构进行了分析, 给出了分频光栅具有良好分频效果时工艺上所能允许的误差范围。

关键词: [ICF系统](#) [分频光栅](#) [占空比](#) [塌边结构](#) [允许误差](#)

通信作者:

相关文章([ICF系统](#)):

[用于ICF驱动器的分频光栅两种工艺误差分析](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)