

[CW-COIL激光束漂移和光斑的诊断](#)

[10kW连续波固体推进剂燃烧驱动CO₂气动激光实验研究](#)

[化学氧碘激光器非稳腔的研究](#)

[连续波DF激光器高腔压运转的数值研究](#)

[连续波氧碘激光对光伏型铈化铟探测器的破坏阈值](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)

研究报告

化学氧碘激光器非稳腔的研究

[金玉奇](#) [孙以珠](#) [桑凤亭](#) [周大正](#) [杨柏龄](#) [庄琦](#)

(中国科学院大连化学物理研究所, 大连110信箱, 116023)

摘要: 设计并研究了适合于连续波超音速化学氧碘激光器的正支共焦非稳腔, 给出了放大率、输出功率和光束质量的实验结果, 并进行了理论分析。

关键词: [连续波](#) [超音速](#) [化学氧碘激光器](#) [光学谐振腔](#) [非稳腔](#) [光束质量](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号