

研究报告

超音速氧碘化学激光实验研究

[桑凤亭](#) [陈方](#) [杨柏岭](#) [孙以珠](#) [金玉奇](#) [逢景科](#) [顾成洲](#) [王麟](#) [庄琦](#)

(中国科学院大连化物所, 大连110信箱, 116023)

摘要: 在一台5kW超音速氧碘化学激光器装置上采用转网式单重态氧发生器, 在Cl₂流量为150mmol/s时输出功率已超过1kW, 提出了简化预混的超音速氧碘化学激光理论模型。

关键词: [超音速](#) [氧碘化学激光](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

相关文章([超音速](#)):

[超音速氧碘化学激光实验研究](#)

[化学氧碘激光器非稳腔的研究](#)

[喷气Z箍缩负载的质量线密度确定](#)

[测量喷气Z箍缩负载的气流马赫数](#)

[强激光与超音速自由剪切层的相互作用](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)