

研究报告

## 转板式单重态氧发生器的实验研究

[李富岭](#)[刘万发](#) [陈方](#) [李彬](#) [陈文武](#) [宋雪琴](#) [吴树源](#) [吕国胜](#) [邵明](#)  
[君](#) [杨柏龄](#) [庄琦](#)

(中科院大连化学物理研究所, 大连116023)

摘要: 实验研究了转板式 $O_2(^1\Delta)$ 发生器 $Cl_2$ 利用率,  $O_2(^1\Delta)$ 产率依赖于其他工作参数变化的规律, 并进行了综合分析, 给出了发生器中 $Cl_2$ 的最佳工作分压约为 2.13kPa.

关键词: [化学氧碘激光器](#) [转板式 \$O\_2\(^1\Delta\)\$ 发生器](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

相关文章([化学氧碘激光器](#)):

[化学氧碘激光器非稳腔的研究](#)

[转板式单重态氧发生器的实验研究](#)

[千瓦级COIL-UR90实验研究](#)

[玻璃钢转板单重态氧发生器的研究](#)

[化学氧碘激光器的诊断](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)