

ICF与激光等离子体

平场光栅谱仪相对衍射效率测量

[黄文忠](#) [尤永录](#) [成金秀](#) [谷渝秋](#) [淳于书泰](#) [蔡玉琴](#)

(中物院核物理与化学研究所, 四川绵阳919-216信箱, 621900)

摘要: 以激光碳等离子体作为软X射线源, 同时用平场光栅谱仪、常栅距光栅谱仪测量了类氢和类氦离子谱线强度, 以一级谱线强度为标准, 给出了平场光栅谱仪高级次光谱的相对衍射效率。

关键词: [平场光栅谱仪](#) [光谱测量](#) [衍射效率](#)

通信作者:

相关文章([平场光栅谱仪](#)):

[平场光栅谱仪相对衍射效率测量](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)