

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。

获取 Adobe
Flash Player

首页 | 所况介绍 | 新闻中心 | 科研系统 | 科研成果 | 学术刊物 | 人才队伍 | 硕博培养 | 职工生活 | 人才招聘 | 党群文化 | 内部信息

您现在的位置: 首页 > 科研成果 > 现有产品 > 激光技术中心产品

现有产品

大气光学中心产品

环境光学中心产品

光学遥感中心产品

激光技术中心产品

光学工程中心产品

光谱学研究室产品

光电子研究室产品

友情链接

中国科学院

合肥研究院

等离子体所

固体物理所

合肥智能所

循环工程院

科院附中

强磁场中心

中国科学技术大学

光参量宽调谐激光系统

日期: 2011-03-23

作者:

打印

字体大小: 大 中 小

【关闭】



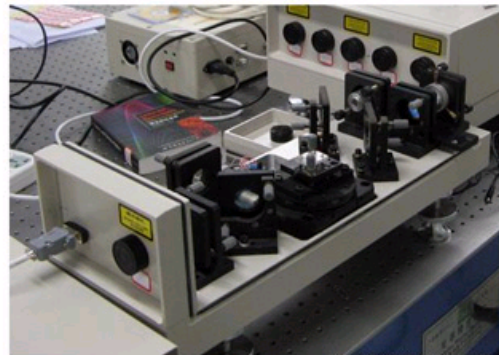
光参量宽调谐激光系统

用途: 适合于开展原子分子吸收光谱、激发光谱、痕量检测, 光物理光化学、生物医疗等科研及应用领域。

主要技术指标:

- 泵浦波长: 355、532、1064nm (可选);
- 调谐范围: 420~680、735~2450nm;
- 输出能量: 调谐范围内, 不低于泵浦光能量的15%;
- 重复频率: 泵浦光重复频率;
- 脉宽: 5~9ns;
- 选用晶体: BBO、LBO、LN、KTP。

注: 采用角度调谐与温度调谐方式工作, 角度调谐的调谐速度较快而温度调谐的波长稳定性更好。



中国科学院安徽光机所激
光技术中心

安徽省光子器件与材料重
点实验室

合肥市科学岛蜀山湖路350号1125信
箱09230088)

Tel/Fax:0551-5591054,
Email:iqcx@aiofm.ac.cn

