

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> LS670激光单色光源

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## LS670激光单色光源

关键词: 物理实验 激光单色光源 节能

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江南大学

成果摘要:

产品结构: 使用波长为670nm的可见光半导体激光器装配而成, 水平发散角约为10°, 垂直发射角约为40°。技术性能: 该产品应用于需单色光的物理实验中, 如衍射、干涉等实验。单色性极佳, 波长为670nm。插上电源即可出光, 无需任何配套器件, 使用非常方便。输出光功率(光强)可调, 拟适应各种不同用途。耗电省(小于3W), 寿命长。无需扩束镜, 发出带状光束, 照亮狭缝尤佳。应用及市场前景: 多年来物理实验中使用的单色光源、汞灯、钠灯及氦氖激光器等, 性能及使用方面等均不尽如意。该产品是取代上述光源的优良产品。相信在未来的物理实验中, 该产品将会淘汰其它单色光源而获得广泛应用。该产产品价格低廉。可与氦氖激光器作一比较: 该产品价格780元/台, 可使用10年以上。氦氖激光器电源1600元/台, 氦氖激光管380元/台寿命约一年。辅助器件, 如支架等。无锡江南大学物理实验室出售该产品, 价格780元/台。

成果完成人:

完整信息

### 行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布