

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 纸浆亮度/浓度一体化光学传感器探头

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 纸浆亮度/浓度一体化光学传感器探头

关键词: 浓度 纸浆 光学传感器 亮度 探头

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: 华南理工大学

成果摘要:

该实用新型是一种纸浆亮度/浓度一体化光学传感器探头, 它由发光二极管、光电二极管、一条入射光纤、两条接收光纤和参比光纤相互连接而成, 其中, 光电二极管分别与参比光纤和两条接收光纤相连接, 发光二极管与一条入射光纤相连接, 一条入射光纤和两条接收光纤三条光纤相互之间的水平间隔距离相等。发光二极管可以采用峰值波长为440~460nm的蓝色发光二极管LED以及峰值波长为940nm的近红外发光二极管。该实用新型适应的浓度范围宽、浆种多, 可用于测量化学浆漂白、磨木浆漂白、化机浆漂白、废纸浆脱墨。该实用新型稳定性好, 光源寿命较长, 结构稳定, 可靠性高。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布