

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 252-A1型高精度、高稳定性NTC热敏电阻

请输入查询关键词

科技频道

搜索

252-A1型高精度、高稳定性NTC热敏电阻

关键词: [热敏电阻](#) [测温传感器](#) [温度补偿元件](#) [半导体电热器件](#)

所属年份: 1999

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: 中国科学院新疆理化技术研究所

成果摘要:

该成果是通过改性共沉淀工艺方法制备氧化物纳米粉体, 利用等静压成型, 高温烧结, 切片, 上电极, 划片及焊接封装等工艺获得高精度、高稳定性热敏电阻。该热敏电阻是作为溶解氧测定仪的自动温度补偿元件和测温传感器, 通过对流过热敏电阻的电流值变化, 准确显示出含氧量。该成果已交付中国水产科学院淡水渔儿中心使用, 达到实用要求, 与美国产品相当。该元件还可广泛应用于医疗高压氧仓、煤矿涵道、船舱、锅炉煤烟道、污水及粮食果品储存等领域。

成果完成人: 王疆英;王学燕;陶明德;韩英

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号