

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 二氧化碳气体传感器及检测仪表

请输入查询关键词

科技频道

搜索

二氧化碳气体传感器及检测仪表

关键词: 气体传感器 二氧化碳 检测仪表

所属年份: 2007

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: 吉林市生产力促进中心

成果摘要:

该传感器结构上采用管式结构, 参考电极在中间, 两端分别是CO₂的敏感电极。片式结构可做成一面为CO₂传感器, 另一面为SO₂、NO₂传感器, 共用一个加热器, 该结构国内外尚无报道。而且测试仪的功能可大大扩展, 以NASICON为基体, 只要改变敏感电极材料(如用硝酸盐), 则可检测NO_x, 而检测甲醛的传感器可换成可燃气体(H₂, CO, CH₄)、有机蒸汽(甲苯)、H₂S、NH₃等多种气体传感器, 可以说该多功能检测仪就是一个气体检测平台。其中SO₂传感器及检测仪市场需求相当旺盛, 经济效益良好。

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