

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> RK-1燃气设备安全控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

RK-1燃气设备安全控制系统

关键词: [燃气设备](#) [安全控制系统](#) [气体燃烧器](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 唐山海德阀门有限公司

成果摘要:

作为洁净燃料之一的工业煤气, 已越来越广泛地应用在工业锅炉和窑炉的生产之中, 其具有热效率高, 使用方便, 环境污染小等优越性, 但是它还存在易燃易爆的特点, 使推广应用受到一定的限制。基于此种情况, 开发研制“RK-1型燃气设备安全控制系统”。据不完全统计, 全国有燃气设备近万台(套), 从国家的政策引导和发展来看, 在能提供燃气作燃料的地区和企业, 将要陆续改造和新建大量的燃气设备, 以大力推广洁净燃烧技术, 这无疑表明市场前景是很好的。该产品设计合理, 技术先进, 工作性能稳定可靠, 操作方便, 显示直观, 很好地满足了安全生产的要求, 受到用户好评, 具有良好的经济效益。该系统采用逻辑电路控制器和数显调节仪表, 能对工业燃气设备进行全系统的安全综合控制, 功能多, 自动化程度高, 执行元件选用电动阀门具有耐杂质, 不泄漏等特点, 该产品增设后备电源, 系统掉电事故时能及时控制, 迅速关闭燃气管道阀门, 同时发出声光报警, 确保安全生产。该系统属国内首创, 技术性能属国内先进水平。

成果完成人: 高拓夫;杨贺山

[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