

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> NAQ-TP-1可燃气体报警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

NAQ-TP-1可燃气体报警系统

关键词: **报警系统** **可燃气体** **半导体检测元件** **火警报警器** **自动检测**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 大庆赛福消防工程有限公司

成果摘要:

该系统采用了半导体检测元件, 它是由纯半导体材料烧结而成的检测元件 (不同于传统的催化燃烧式及半导体旁热式报警器), 功耗低 (最大功耗≤300mV), 可常温工作; 灵敏度高, 稳定性好, 使用寿命长, 无需对输出特性进行外部调整。其性能为: 三线式输出方式; 当传感器故障时, 黄灯闪烁, 当气体达到响应浓度时, 红灯闪烁, 输出相应的电流。

其技术参数为: 工作温度: -40-70℃; 工作环境相对湿度: ≤90%RH; 大气压力: 86-106kPa; 防爆等级: ib II

BT3; 供电电压: 24±6VDC; 输出电流: 4-20mA; 响应时间: <30s。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布