

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 发动机密封容器性能检测设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

发动机密封容器性能检测设备

关键词: 发动机 气密性 密封检测仪 密封腔 自动检测 检测

所属年份: 2005

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: 天津理工大学

成果摘要:

该项目采用压力法检测各种密封容腔的气密性。当密封容腔由于非正常泄漏导致的压降为1Pa数量级时即能够进行准确测量,并给出结果。技术状况:该技术为容器气密性要求极高的领域提供了可靠的检测手段。可用于汽车发动机、后桥、汽油泵、滤清器及各类水箱、散热器等的气密性检测。可按用户提供的被检测体的实际容积及接口形式考虑设计方案,关键元器件选用进口产品,检测过程可采用硬件逻辑线路,也可采用微机进行数据处理及控制,可实现检测过程自动化,主要技术参数数字化。效益分析及转让方式:已用于夏利、大发、松花江、云雀、金杯、五十铃等车型的水箱检漏,取得了良好的效益。转让及合作方式面议。

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