

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防科工 >> 大中型柴油机监控系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大中型柴油机监控系统

技术参数: 对大中型柴油机的转速、油温、油压、排气温度、气缸爆炸压力等参数进行自动监测, 提供数字自动和手动综合参数显示, 提供数字日期、时间(年、月、日、时、分、秒)显示, 并对超限参数发出声报警, 当达到停车值时, 自动给出开关信号, 控制柴油机紧急停车。可根据用户设置, 定时记录各参数和时间, 存储容量达十年之久, 记录次数可达十万次以上(具有黑匣子作用)。配有标准打印机接口和IC卡传递完记录的数据后, 自动清除经前数据。关键技术: 高温、高压、瞬时测量。(气缸爆炸压力测量在高温700度, 压力达15Mpa。)

联系人: 曹福春

联系电话: 025-4892757,4891663

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 南京航空航天大学

成果摘要:

柴油机是客、货运船的主要动力装置。由于船用柴油机连续运转时间长、工作环境较差, 特别是海上运输船只常常会发生因温度过高、压力过大等因素而引起火灾、爆炸、熄火等事故, 给国家财产和人民生活带来损失。本项目研究用于大中型船用柴油机实时监控的柴油机监控系统, 可以对大中型柴油机的转速、油温、水温、油压、排气温度、气缸爆炸压力等参数进行实时自动监测, 特别是对气缸爆炸压力在线自动监测和传感器寿命短等国内外尚未解决的关键技术进行攻关研究。本项目也可用于其它多台柴油机系统监控。

行业资讯

QSJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安
菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利(...)

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引滦入津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

Google提供的广告

>> 信息发布

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

国科网 京ICP备07013945号