

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 重油智能控制、动态乳化及其在船舶柴油机上的应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 重油智能控制、动态乳化及其在船舶柴油机上的应用研究

关键词: 节能 动态乳化重油 环保 智能控制系统

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 宁波大学海运学院

### 成果摘要:

该智能控制装置主要应用于各类燃烧重油的船舶柴油机, 具有降低柴油机燃油消耗率、减少废气排放的特点。该装置由流量传感器、柴油机转速传感器、变频器、计量泵、电磁阀、均质管、乳化器、控制器(单片机)、电源及相应管路组成。装置并联安装在燃油滤清器与喷射泵之间的管路中, 工作时用转换阀进行切换。该装置采用了单片机控制, 其具有控制精度高, 操作面板简单、容易操作等特点, 符合当前船员操作水平, 所以动态乳化智能控制装置还具有在实际推广容易的特点。

成果完成人: 郑道昌;王炳辉;励金祥;郭江荣;陈福洲;郑伟娜;舒海平;宋金城;张暑;齐光

[完整信息](#)

### 行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

玉米秸秆包装制品及其制作方法

秸秆工业化综合利用

BCQ型汽车尾气催化净化器

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系统的研究](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动管理系统](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机网络...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁恒压...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23

### 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