

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 测量发动机活塞及燃烧室壁温度与节约能源的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

测量发动机活塞及燃烧室壁温度与节约能源的研究

关键词: **柴油机 热负荷 节能 测定**

所属年份: 1994

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: 内蒙古农业大学

成果摘要:

本研究成果是为测定发动机热负荷状况,探索节能途径。在对国产小型柴油机燃烧室热负荷状况用科学方法进行精确测定的基础上,摸清了小型柴油机因热负荷偏高而经常产生热故障的原因,找到了解决热故障问题的办法,为其节能和提高功率指出了方向。改变活塞的结构尺寸,有效地降低了活塞热负荷;减少活塞坏数目,降低摩擦阻力,提高了柴油机功率,降低了耗油率,为设计高效柴油机提供了依据。本研究成果达到了国内同类研究先进水平,并对柴油机生产厂家有推广应用前景。厂家可以得简化工艺,降低原材料消耗,提高产品的内在质量。其社会效益、经济效益是明显的。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

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

秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 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...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号