

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 内燃机节油器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

内燃机节油器

关键词: **内燃机 节油器**

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: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 新门市公主屯镇农机管理站

成果摘要:

该项目研究的内燃机节油器由储液箱、供液泵、汽化箱、集汽箱按顺序用管路控制开关连接后,再与内燃机主进气管连通。储液箱中的液体为水(或水加乙醇)。由内燃机排出的废气做汽化箱将水汽化的热源,汽化箱产生的水蒸气通过导管进入集汽箱,集汽箱上方用导管和控制开关与内燃机主进气管连通,集汽箱下方设一放水开关。内燃机工作时内燃机节油器产生的水蒸气经导管和控制开关进入到内燃机主进气管与空气混合后吸入到内燃机气缸中,吸入到气缸内的水蒸气经内燃机压缩行程提高温度,为水蒸气的分解节约了大量的热能。在内燃机爆发行程中,当燃烧室内的温度超过1000℃时,燃烧室内水蒸气分子的化学键断裂,分解成氢和氧燃烧做功。

成果完成人: 杨秉恒;杨超;张弢;陶竹林;周伟;李雪红;边丽华;俞润海;刘亚山

[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