

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 欧II排放单缸环保节能发动机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

欧II排放单缸环保节能发动机

关键词: [节能发动机](#) [单缸发动机](#) [欧II排放标准](#)

所属年份: 2004

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: 山东时风(集团)有限责任公司

成果摘要:

该技术以单缸发动机环保、排放控制技术突破为总目标,构建发动机全数字化设计平台;同时采用计算机模拟分析技术,建立了全新的燃烧室数学模型;并消化吸收了国际先进水平的新型直喷燃烧技术、高压燃油喷射技术,自主创新并形成具有自主知识产权的燃烧室设计核心关键技术;进一步优化了进气道设计,改变了涡流强度和流向,提高了过量空气系数,提高了喷油压力,优化了缸内气流运动,形成良好的气体流动;并采用新材料、新工艺,研发气缸垫、缸套、活塞、活塞环、喷油器等新一代环保节能发动机关键零部件。该产品耐久性、可靠性达到国标优等品水平,综合性能指标达到同类产品国际先进水平。

成果完成人: 刘成强;林连华;池建美;刘立华;徐海港;王会良;朱训栋;于兆申;郝书辉

[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