

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 高效节能燃油燃烧器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 高效节能燃油燃烧器

关键词: **节能** **节能燃烧器** **燃油燃烧器** **柴油** **工业窑炉** **发电设备**

所属年份: 1999

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: 上海发电设备成套设计研究院

成果摘要:

为了改进燃油炉技术, 节省燃油量课题组利用燃油磁流体发电喷嘴技术, 研制工业窑炉用柴油节能燃烧器, 经上海高压容器厂等单位试用, 节油率达20%, 后参加市科委经委组织的窑炉技术攻关。技术上主要攻克切向钻孔和封盖二道难关, 产品系列化, 雾化粒度小(30-50微米)且均匀燃烧完全, 效率高、易维修、有一定市场, 效益尚可。1987年柴油节能燃烧器获实用专利, 专利号: 87211549.6; 1989年重油节能燃烧器获使用专利, 专利号: 89208775.7。

成果完成人: 施健民;张辉铭;周友灿;吴加禾;任波

[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

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