

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 高性能节能环保型发动机的激光珩磨技术与装备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 高性能节能环保型发动机的激光珩磨技术与装备

关键词: **发动机 激光珩磨 气缸套**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 江苏大学

#### 成果摘要:

本项目旨在开发高性能节能环保型发动机的激光珩磨技术与装备。主要工艺程序: 用激光技术在气缸工作表面实现局部表面微细造形, 然后通过精珩磨去激光加工所产生的毛刺, 形成特别的精细的平台表面(约0.1 $\mu$ mRa), 从而实现优化的活塞环/气缸工作表面摩擦系统。该成果主要应用于机械设计制造领域, 是一项绿色环保节能的高新技术。

成果完成人: 张永康;符永宏;王霄;袁润;蔡兰;高传玉;袁银南;毕勤胜;尹必峰;杨国成;盛占石;李捷辉;叶云霞;刘琰;陆华才

[完整信息](#)

#### 行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电电压电...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 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