

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 欧III排放标准汽油车催化器的研制及规模化生产

请输入查询关键词

科技频道

搜索

欧III排放标准汽油车催化器的研制及规模化生产

关 键 词： 汽油车 催化器

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： 新技术

知识产权形式： 发明专利

项目合作方式： 技术服务;其他

成果完成单位： 北京绿创环保设备股份有限公司

成果摘要：

该项目进一步改善低温活性、涂敷工艺、封装工艺和匹配技术，以达到欧III标准对冷启动排放要求的三元催化转化器产品。核心技术为在复合金属氧化物催化剂及其制备方法基础上进一步改进催化剂、催化转化器设计及匹配技术。催化剂涂层结构分为内外二层，均含有贵金属Pd，具有优良的还原和氧化性能，同时进一步降低了起燃温度，提高了耐高温性能和实际使用寿命；催化剂涂敷在600cpsi的薄壁陶瓷载体上，与400cpsi的载体配合制成紧凑耦合催化转化器和底盘下催化转化器。

成果完成人： 姜鹏明;戈平亮;吴帮玉;张启智;蒋波;吴熙平;赵涵宇;张庆波;宁宪华;武显亮;陶明涛;雷春娣;赵国明;富喜;王志刚

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

· 城市污水处理设备国产化示范...	04-23
· 城市污水水源热泵系统的开发...	04-23
· 城市污水SBR法处理工程	04-23
· 大生活用海水进入城市污水系...	04-23
· 胶州复合生态系统处理城市污...	04-23
· 固定化藻菌的脱氮除磷功效用...	04-23
· 城市污水回用于工业工艺用水...	04-23
· 城市污水处理厂二级出水消毒...	04-23
· 气浮滤池用于城市污水深度处...	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