

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600cps的薄壁陶瓷载体上,与400cps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