

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> PQJ-II-03型汽车排气净化器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

PQJ-II-03型汽车排气净化器

关键词: 汽车排气 排气净化 催化净化器 废气处理设备 汽油车

所属年份: 2001	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: 芜湖康斯达高新技术有限公司	

成果摘要:

该产品通过以稀土氧化物和铂、铑贵金属为原料的复合型催化剂, 促使汽车排气有害成份能在较低的温度和合适的含氧量条件下, 产生氧化-还原反应, 而转化为无害物质, 达到净化尾气的目的。该产品已形成系列化, 适用于各种以汽油为燃料的汽车、摩托车。基本原理: 汽车排放污染物在催化剂的作用下, 排气中的CO可转化为CO₂, HC可转化为CO₂和H₂O, NO_x可还原为N₂。产品特点: 具有较高的三元催化净化效果; 起燃温度较低; 结构紧凑, 重量轻, 强度高, 耐震动, 抗疲劳; 耐高温, 抗腐蚀, 抗冷热冲击性能好; 产品成本低, 价格便宜; 适用广, 易安装, 使用成本低, 产品使用时, 被安装在汽车排气系统中, 取代第一级消声器, 对整车动力性能、经济性、噪音和通过性能都无不利影响。性能参数: 净化效果: 第一类车排气污染物控制在: CO<3.16g/km; HC+N0x<1.13g/km; 耐久性能: ≥5万公里。

成果完成人:

[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