

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 保全牌KCC-V型汽车尾气净化器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 保全牌KCC-V型汽车尾气净化器

关键词: **催化净化器** **废气处理设备** **空气污染控制** **汽车排气**

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: 山东临沂工业搪瓷股份有限公司罗蒙轻工化工厂

成果摘要:

简介: KCC系列催化剂及汽车尾气净化器是由山东临沂工业搪瓷股份有限公司与中国科技大学于1998年共同研制。该KCC系列产品采用堇青石蜂窝陶瓷为载体的含有过渡金属氧化物、稀土金属氧化物和微量贵金属元素的复合型催化剂,即三元催化剂。适用于汽油车、摩托车和各种新出厂汽油车。主要特点:对汽车尾气中的CO、HC和NOx均有很高的转化率;抗SO<sub>2</sub>及抗Pb中毒能力强;消声及加速性能有所提高。性能参数:起燃温度:150℃-180℃;怠速净化率:(使用条件:CO≤8%,HC≤8000ppm,O<sub>2</sub>≥2%,空燃比控制在14.6):CO≥95%;HC≥73%;NOx≥60%;十五工况下净化率:CO≥84%;HC≥73%;NOx≥38%;(符合HCRJ007-1996《汽车尾气催化净化器认定技术条件》);使用寿命:不小于5×10<sup>5</sup>km(符合GB3842-83);消声效果:比原消声器降低3-4dB(A);加速性能,提高3-4秒(自20km/h加速到60km/h)。

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

>> 信息发布