

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电控式柴油机微粒袋滤器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电控式柴油机微粒袋滤器

关键词: **柴油机 袋滤器 排气微粒**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 其他

成果完成单位: 山东大学

成果摘要:

电控式柴油机微粒袋滤器是一种柴油机微粒的后处理装置, 过滤效率高达90%以上, 可大大减少柴油机微粒向大气的排放, 能使柴油机或柴油汽车无烟工作, 因此可大大减少柴油机微粒对人类健康和环境的危害。采用单片机控制其工作, 并采用双单元过滤、轮流清灰的设计思想, 具有较紧凑的结构形式, 可装在柴油机或柴油汽车上使用; 且可自动清灰, 自动工作; 同时对汽车性能影响很小。与国外使用和研究最多的以用耐热多孔陶瓷材料作滤芯的微粒后处理器相比, 该产品具有过滤效率高、工作可靠、结构简单、成本较低等优点, 可为我国强化汽车排放标准提供技术保障, 特别适应目前大城市公共汽车降低尾气排放的需要。

成果完成人: 肖福明;杨滨;胡咏梅;陆辰;刘丽萍;崔卫华;罗远荣

[完整信息](#)

行业资讯

计算机全自动控制超大容积汽...
 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
 预防人身车辆交通事故的自动...
 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
 道路交通事故现场快速测绘仪...
 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
 汽车(汽油车)用液化石油气装...
 改善液化气汽车起动和加速性...
 车用柴油发动机使用低牌号柴...
 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 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