

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 铜车马汽车节能消声器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜车马汽车节能消声器

关键词: **消声器** **汽车** **节能**

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 技术入股;技术服务
成果完成单位: 平顶山市铜车马高新节能技术有限公司	

成果摘要:

本项目开发了铜车马汽车消声器, 则改变了传统汽车消声器的内部结构, 采用多级双面鼻锥结构, 使气流沿锥体缩放、撞击分流, 从而改善气流特性、降低了排气阻力, 在保持原有消声效果的前提下, 提高了发动机的动力性和燃有燃油经济性。产品材料全部采用冷轧板制作, 强度高, 抗氧化性能好, 耐腐蚀, 使废气排放温度与传统消声器相比降低10~30℃。采用独特的内部结构, 与传统消声器相比, 在保持原有消声效果的前提下, 可降低发动机废气排放阻力5%~8%; 提高发动机转速50~80rpm; 汽车百公里油耗降低3%~7%; 增加发动机功率5%~8%。达到了气流畅通, 两端封帽无死角, 少积水、少积碳、锈蚀小, 延长了消声器的使用寿命。

成果完成人: 绳德红;杨建伟;杨安杰;王新莉;腾瑛瑶;马建辉;赵永杰;张昊;秦俊成;陈力功

[完整信息](#)

行业资讯

- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- 玉米秸秆包装制品及其制作方法
- BCQ型汽车尾气催化净化器
- 废旧塑料化油工业性试验研究
- 废旧纸箱翻新技术
- 炉内除尘装置
- 膏体充填新技术的研究与工业化
- 三元催化净化器
- 秸秆综合衬垫材料的开发
- 秸秆工业化综合利用

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布