

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 远通牌EPS型高效环保节油器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

远通牌EPS型高效环保节油器

关键词: [节油器](#) [磁化节油器](#) [节油净化器](#) [汽车节油](#)

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: 北京远通有限责任公司

成果摘要:

简介: 该产品通过对燃油进行磁化处理, 有效地改善燃料雾化水平, 以达到充分燃烧, 从而大幅度降低汽车尾气污染物的排放, 消除积炭, 清洁燃烧室, 延长发动机的寿命, 同时大量降低油耗并增加发动机动力。该产品适于各种化油器式、电喷式汽油机和柴油机以及燃烧混合油、可燃气的发动机为动力的车船(含助力车、摩托车、各种汽柴油车辆及中小型船舶)、工程机械、坦克和发电机组, 也同样适用于各种燃油的窑炉。基本原理: 产品采用高性能永磁材料为核心元件, 在燃料通过该产品时, 受到呈梯度变化的超强磁场力的作用, 使燃料分子团激振、解体, 有效地改善燃料雾化水平。在与空气混合时, 增加同氧分子的结合几率, 达到充分燃烧。主要特点: 产品系列化, 适用面广; 具有显示的综合效益: 环保(社会效益)、节能(经济效益)、增加动力(使用效益); 外型精巧, 安装方便, 使用寿命长。应用实例: 1998年4月1日北京市治理汽车尾气工作开始后, 远通牌EPS系列高效环保节油器, 经指定修理厂安装的车辆达几千部, 7月份对安装EPS产品后已行驶2-3个月的车辆进行了回访复检, 平均综合净化率为63%。性能参数: 净化尾气: 十五工况测试, CO和HC的平均净化率为22.4%; 节省燃料: 安装该节油器后, 燃油经济性有所改善, 节油率为6.0%; 清洁燃烧室: 抑制和清除积炭, 延长火花塞和发动机使用寿命; 增强动力: 动力性平均增加20.6%。

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

