

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> HD-III型磁化高效节油净化器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

HD-III型磁化高效节油净化器

关键词: [节油净化器](#) [磁化节油器](#) [低污染燃烧](#) [节油器](#) [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: 福建民安科技发展有限公司

成果摘要:

简介: “新时代”牌HD-III型磁化高效节油净化器是福建民安科技发展有限公司在引进、消化、吸收国内外同类产品技术的基础上,增加了独特的处理技术后开发的一种高效节油净化器。广泛适用于汽车、摩托车、拖拉机、船舶内燃机等
 的节油、减烟净化,具有节油环保双重意义。该净化器的基本原理是利用燃油通过特定线路和磁场时,油分子在多组磁
 铁一定强度磁场的吸引力和排斥力相互作用下,使分子链拉长,分子间距离增大,从而导致油滴变细,雾化良好,燃烧
 充分,大大提高燃油燃烧效率,达到节油和净化的目的。主要特点:小巧精美、安装简易、无需保养、投资收效比值
 高。工艺特点为:净化器的磁片采用钕铁硼高性能永磁材料,具有较高的面场参数、内禀矫顽力和磁能级等参数。磁元
 件的面场参数随其厚度增加而增加,超过一定厚度便达到饱和,这个厚度经试验研究为5mm。采用一种铝合金作为外
 壳材料,具有耐高温、高压,不易破裂,外形美观,不易变形,耐腐蚀等优异性能。性能参数:怠速试验的CO和HC
 的净化率分别为56%和12.4%;工况法试验的CO、HC和NOx的净化率分别为24.8%、16.7%和19.4%,节油率为
 6.1%。

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

