

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> JQ2D2型汽油车排气催化转化器(OEM)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JQ2D2型汽油车排气催化转化器(OEM)

关键词: [汽车](#) [排气催化转化器](#) [汽油车](#) [空气污染控制](#)

所属年份: 2002

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: 上海路德汽车尾气净化器制造有限公司

成果摘要:

该产品适用于国内新车配套和在用车改造。原理: 汽车尾气中的三种主要有害污染物为CO、HC、NOx, 该产品是通过催化氧化还原反应将上述有害气体转换成为对环境无害气体。技术特点: 1、催化剂具有成本低, 起燃温度低(280℃-300℃), 净化率高, 使用寿命长的特点。经天津国家级测试中心测试, 达到八万公里寿命, 排放能达欧II标准。2、催化剂载体具有机械强度高, 热膨胀系数小的特点, 摩托车载体则采用金属载体, 具有耐高温和起燃温度低的特点。3、催化净化器的外壳采用409不锈钢(相当于国内1Cr13钢)材料压制成形, 内外不生锈, 在高温下不氧化, 机械强度高, 具有良好的使用性。4、催化器的垫料采用美国3M公司生产的3M垫料和国内生产的迷宫式不锈钢网衬垫有机结合, 既解决了催化剂稳固和密封性, 又解决了高温的散热性。工程实例: 1、一九九九年五月, 该公司生产的汽车尾气净化器1500台, 为北京切诺基有限公司进行在用车改造, 现已超过五万公里, 能达欧I标准。2、一九九九年五月, 该公司生产的汽车尾气净化器1600台, 给北京摩托罗拉中国电子有限公司-北京友力得商贸有限公司总经销, 现已超过五万公里, 能达欧I标准。3、一九九九年八月, 该公司生产汽车尾气净化器600台, 给江苏省无锡市环保、交通机动车净化器定点安装单位, 安装至今已超过五万公里, 能达欧I标准。4、2000年给浙江豪情汽车制造厂配套3500台净化器, 2001年给浙江豪情汽车制造厂配套10000台净化器。5、2001年已给河北省长城汽车集团有限公司及河北省长城华北汽车有限责任公司配套6500台皮卡净化器, 并从2002年起每月2000台以上配套。

成果完成人:

[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