

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> “西恩基”CYTZ-100-C型CNG车用燃气装置



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## “西恩基”CYTZ-100-C型CNG车用燃气装置

关键词: 汽车 燃气装置 气体燃料发动机

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: 重庆鼎辉汽车燃气系统有限公司

成果摘要:

引进消化吸收美国通用公司产品,综合国产汽车使用特点,生产的“西恩基”牌CYTZ-100型车用燃气装置,国产化率100%。该产品于2000年8月CQC中国进出口商品质量认证中心ISO9002质量体系认证,获准出口。被国家科委、国家外贸部、国家税务总局、国家质量技术监督局列入2000年重点新产品计划。被一汽集团发动机厂及客车底盘厂、夏利汽车集团、长安汽车集团选用,指定为配套产品。性能:主要指标优于国内外同类产品。动力性:换挡加速、直接档加速、最高车速与汽油指标相接近。经济性:1m<sup>3</sup>天然气可代替1.25升汽油,经四川汽车产品试验站(四川南方天然气汽车检测中心)测试指标如下:夏利(1.0L):百公里燃气消耗量4.6m<sup>3</sup>,50升容积气瓶行驶里程>200公里;富康(1.4L):百公里燃气消耗量4.9m<sup>3</sup>,50升容积气瓶行驶里程>180公里。排放:安装电控系统的CYTZ-100型燃气装置可达欧洲II号排放标准。汽车启动:时间低于5秒,可用摇手柄启动CNG汽车。安全:具有发动机回火防爆安全阀,高压断气阀,确保安全功能齐全。推广情况:重庆公交现有天然气汽车超过40%以上使用该公司产品,成都公交汽车和环卫车90%都是安装CYTZ-100型的装置,超过1200辆;该产品在北京、上海、重庆、新疆、西宁、长春、开封、成都、绵阳、乐山、德阳、自贡、江油、涪陵、大竹、泸州、都江堰等地改装及使用超过10000辆。指标如下:夏利(1.0L):百公里燃气消耗量4.6m<sup>3</sup>,50升容积气瓶行驶里程>200公里;富康(1.4L):百公里燃气消耗量4.9m<sup>3</sup>,50升容积气瓶行驶里程>180公里。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 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...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件
- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- ND5320TLC型连续抽油杆作业车
- 双轴双进给珩磨机床

### 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

Google提供的广告