

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 红旗世纪星V6轿车电喷滤清器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 红旗世纪星V6轿车电喷滤清器

关键词: [轿车](#) [电喷滤清器](#) [燃料滤清器](#)

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: 吉林辽源东辽内燃机超高分子滤清器厂

成果摘要:

产品功能及应用领域: 产品是为红旗世纪星CA7202E3V6高级轿车设计制造的高技术水平滤清器, 确保滤出4-6 $\mu$ m93%以上杂质的精密滤清器, 确保发动机电喷系统使用安全延长寿命的重要部件。技术特点: 采用PE滤材感应成型法, 激光微粒检测, 控制配比, 取替防锈处理造成的污染及机械卷边封口造成的燃油渗漏问题。与国内外同类产品比较: 采用铝合金外壳PE滤芯, 焊接封口新工艺, 解决了原防锈处理时产生的环境污染, 使用易产生锈蚀引发电喷系统故障。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 99年起国内轿车、微型轿车将取缔化油器式燃油系统, 采用电子喷射燃油控制降低汽车超标排放, 根据电喷发动机技术要求高质量水平的电喷滤清器, 市场将连续增长, 红旗世纪星V6轿车电喷滤清器的主要指标超过了先进国家同类产品的技术性能, 替代了进口, 加入WTO后由于价格质量优势有很强的出口潜力, 解决了国产配套市场供应, 占领国外市场, 国产整车产量的需求量将不断的增长, 据此该项目产品将有良好的发展前景, 占有量将不断增加。主要竞争企业: 德国博士公司。新增总投资: 1400万元。新增销售收入: 3359万元。产品主要技术性能指标: 产品达到德国TL标准规定, 柴油发动机, 燃油滤清器过滤精度应在4-6 $\mu$ m杂质粒度下达到滤清效率90%以上, 一般汽车发动机燃油滤清器过滤精度应在5.5 $\mu$ m/50%, 11 $\mu$ m/75%, 16 $\mu$ m 90%以上, 采用电喷技术发动机应选用过滤精度在4-6 $\mu$ m效率值达到90%以上的燃油滤清器水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

计算机

新型系

预防人

车用LP

道路交

提高9.0

汽车(汽

改善液

车用柴

汽车测

成果

### 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