

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 别克轿车V6汽缸盖铸件国产化项目

请输入查询关键词

科技频道

搜索

别克轿车V6汽缸盖铸件国产化项目

关键词: [轿车](#) [汽缸盖](#) [铸件](#)

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 上海皮尔博格有色零部件有限公司	

成果摘要:

该产品在每台发动机的缸体上以60度夹角的形式布置了对称的两个汽缸盖,每个汽缸盖上分别布置了三个汽缸,通过上下进气管相连,组成一个V6的发动机系统。这样的发动机具有体积小、动力强劲,运行平稳,噪音低的优点。为该发动机配套的铝合金汽缸盖采用重力铸造的方法进行生产,由于该发动机体积小,因此汽缸盖的上结构也相当紧凑复杂,而且在很小的体积内,集中了水套、进气道、排气道、液压挺柱等功能模块,同时因为需要和汽缸盖配合安装的零件较多,因此配合面的要求很高。该产品开发成功之后,全面取代了上海通用的CKD汽缸盖,实现了该产品的100%的国产化。该产品取得了良好的经济效益。

成果完成人: 曹喜彪;江寄生;林国平;黄耘;沈明镇

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 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