

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽缸件铸造气孔缺陷消除技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽缸件铸造气孔缺陷消除技术

关键词: [气孔缺陷](#) [消除](#) [汽缸](#) [铸造](#)

所属年份: 2007

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: 上海大学

成果摘要:

该技术可以确定气孔类型,产生原因,提出消除措施。用于消除铸件气孔缺陷或其它缺陷。原495A缸体具有严重气孔缺陷,直至金加工后期才被发现。通过对缸体气孔类型及造型材料正确成分确定,浇注系统水力模拟试验以及用计算机数值模拟该缸体充型过程的研究,使缸体的废品率从原来15%,下降到5%,居国内领先水平,因此而产生的直接经济效益达100多万,具有显著的技术经济效益和社会效益。

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

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