

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 长寿命重负荷发动机冷却液评定试验台架技术的开发和应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长寿命重负荷发动机冷却液评定试验台架技术的开发和应用

关键词: **长寿命 却液 重负荷发动机 试验台架**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国第一汽车集团公司技术中心

成果摘要:

国外的长寿命重负荷冷却液的使用寿命通常在50~100万公里,按ASTM标准的要求,要开发的国产长寿命重负荷发动机冷却液必须经过“1000小时的水泵气穴循环腐蚀试验”和“缸套试片超声波气穴试验”台架试验考核。根据国外发动机公司提供的技术标准,发动机出厂前的走合工序采用“一种具有较长气密封存防锈性能的试机液”,而该试机液必须通过特定的“气液相交替循环的腐蚀试验”。本课题就是开发上述三种试验方法和设备,并应用于试验研究。

成果完成人: 张克金;刘国军;王丹;王凤仁;侯福建;蒋文虎;刘金龙;白光英;孙学悟;朱向荣;桃春生;汪玉宣;于莉;应宪明;庞海

军;单忠辉

[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