

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 发动机热磨合试验台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

发动机热磨合试验台

关键词: **发动机 热磨合 试验台**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海华力内燃机工程公司/上海内燃机研究所

成果摘要:

发动机热磨合试验台用于大批量生产汽车用汽油机和柴油机,是发动机制造、装配质量最终检验的重要试验设备。该项研究中,在由4个试验台组成的自动化热试线中,通过专用托盘实现发动机同台架自动对接系统,包括发动机轴同台架传动轴、发动机上的油水气电同台架的对接、发动机在台架上的定位夹紧等。此外,还使用了TURCK现场总线控制系统、移动数据传输系统、PLC网络M/10、交流变频电机传动、测检系统组态化设计、触摸式液晶显示机器人机界面等技术,取得了较好的社会经济效益。

成果完成人: 计维斌;李胜生;陆卫国;黄卫星;徐小平;邬国良;陆顺福;夏金生;张春雨;徐权

[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

>> 信息发布