

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 车用天然气钢瓶可靠性研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 车用天然气钢瓶可靠性研究

关键词: [可靠性](#) [车用天然气钢瓶](#) [高压钢质气瓶](#) [燃气汽车](#)

所属年份: 2001

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: 重庆汽车研究所

成果摘要:

该研究对燃气汽车高压钢质气瓶的可靠性进行了系统研究,用Ansess软件对气瓶受力时的应力应变分布进行了分析;测量了处理工艺和各种力学性能、屈强比、断裂韧性、腐蚀下的断裂特性之间的关系,并对表面强化疲劳、水爆断口之间的关系进行了检验,根据有关试验结果和新现象的发现,提出提高气瓶安全可靠性的工艺、措施和方法。生产实践应用表明了这些方法的有效性。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [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...](#)
- [改善液化气汽车启动和加速性...](#)
- [车用柴油发动机使用低牌号柴...](#)
- [汽车测温用NTC热敏元件](#)
- [Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)
- [ND5320TLC型连续抽油杆作业车](#)
- [双轴双进给珩磨机床](#)

### 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

### 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号