

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> FRP复合材料在汽车零部件及水箱上的研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

FRP复合材料在汽车零部件及水箱上的研究与应用

关键词: [汽车](#) [零部件](#) [水箱](#) [保险杠](#) [汽车材料](#)

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: 江苏大学

成果摘要:

FRP复合材料汽车保险杠、汽车顶棚、车身、驾驶室、发动机罩、板等零部件。根据有关对同类产品测试认为: 经以40km/h的瞬时速度撞击水泥障碍物后, 测得模型人头部伤害指数Hic值仅为371, 大大低于国标中1000的规定限值; 胸部加速度峰值为19.2g, 低于国标中60g的规定限值。车身最大动态的后移量113mm, 静态后移量仅为45mm, 永久性变形趋于零, 充分展示了FRP对汽车车身的较高的安全性, 是目前金属汽车向FRP汽车过渡的理想产品。

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