

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [汽车与车辆](#) >> [压缩天然气防泄漏保护装置的研制](#)



科技频道

搜索

压缩天然气防泄漏保护装置的研制

关键词: [防泄漏保护装置](#) [压缩天然气](#) [天然气汽车](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 重庆汽车研究所

成果摘要:

在天然气汽车的结构设计中,所设置的截止阀均为手动截止阀,必须用人工操纵才能达到开闭的作用,而且,在天然气汽车的使用过程中,当出现意外事故或车祸时,如果造成高压管路断裂或接头松落,就极易产生天然气气体的高压泄漏,在极短时间内的泄漏量是相当大的,此时,如果在事故场地附近有火源,那就很容易发生火灾,这对于车祸等事故,无疑是雪上加霜,后果是非常严重的。在结构设计上,采用一些防范设施,比如在高压气瓶的瓶口阀上或附近管道上加装一套防泄漏保护装置来自动开启和关闭气瓶阀门。当高压管路断裂或接头松落,这时防泄漏装置就会自动关闭,从而避免高压泄漏,大幅度提高使用安全性,减少恶性事故的发生。

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](#)
- [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](#)