



# 合肥通用机械研究院

## Hefei General Machinery Research Institute

网站首页 | 院况简介 | 组织机构 | 工程中心 | 学会协会 | 标准化委员会 | 学术期刊 | 院庆专题 | 网站地图 | 新闻动态 | 通知公告 | 产品研发 | 工程业绩 | 科研成果 | 博士后工作站 | 院属全资控股企业 | [学习实践活动专题](#)

2009年6月24日 星期三

重要公告: 2009年专业技术职务考评汇总表 2009年财务人员招聘公告 关于我院开通维普中文科技期刊

快速通道

科研成果



院长信箱



资料下载



专业介绍

科研成果

- 院科研成果综述
- 部分科研成果简介
- 相关政策

## 西气东输源头克拉二气田低温分离罐爆炸事故调查分析

2005年6月3日,中石油塔里木油田分公司克拉2气田天然气净化装置中一台低温分离器在投入运行后2个多小时就发生突发性爆炸,导致2人死亡,西气东输源头暂停供气,事故性质非常严重。受事故处理领导小组的委托,我院压力容器检验站立即派出有关专家火速赶往事故发生地,参与事故原因现场技术分析工作,并对事故设备爆炸碎片和新造设备的试板进行了全面的实验室试验分析。通过试验分析取得了以下主要成果:

1、针对低温分离器爆炸碎片、模拟热处理试板、新低温分离器焊接试板进行了全面的试验研究工作,积累了大量有价值的试验数据;

2、通过试验分析对09MnNiDR+2205复合钢板在设备制造过程中发生的材质损伤进行了探讨;

3、通过试验研究和现场分析,提出了改进新低温分离器设计选材以及09MnNiDR钢焊接工艺的有效措施,为保障克拉2气田新低温分离器的制造质量并尽快出厂投入运行做出了重要贡献。

在该项目实施过程中,我院技术专家的敬业精神及专业技术能力受到了委托单位的高度评价,为树立和维护我院在政府和行业的良好形象以及开拓我院技术服务市场做出了贡献。该项目成果为恢复西气东输尽早恢复正常供气提供了重要的技术支持,具有重大的社会效益。



[网站首页](#) | [新闻动态](#) | [院长致辞](#) | [院况简介](#) | [组织机构](#) | [股份制企业](#) | [网站地图](#) | [联系我们](#)

合肥通用机械研究院©版权所有 2006-2007 地址: 合肥长江西路888号 电话: +86-0551-5335666 传真: +86-0551-5312185  
网址: <http://www.hgmri.com> 电子信箱: [gmricyd@mail.hf.ah.cn](mailto:gmricyd@mail.hf.ah.cn) 技术支持: 华尔网络 备案序号: 皖ICP备05011731号 网站管理入口