



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](#)

安徽省高韧性16MnR液化石油气球罐研制

由我院和铜陵燃气总公司、合肥燃气集团有限公司等单位联合承担的“安徽省高韧性16MnR液化石油气球罐研制”课题，运用科学的理论和方法，提高钢板材质的纯净度、优化结构设计、改进完善制造安装工艺，使钢板材料具有较高的韧性储备、增强抗H₂S应力腐蚀的性能，防止产生裂纹、延长球罐的使用寿命。高韧性16MnR材料的研制、三带八柱混合瓣球罐结构、整体凸缘锻件结构和支柱底板与基础预埋板的焊接连接结构设计、多点冷压成型的制造安装工艺等研制内容具有创新性和先进性。课题研究成果已成功地应用于省内外液化石油气球罐的建设，并取得了良好的经济效益和社会效益。研究成果达到国内同类产品的领先水平，部分技术成果达到国际先进水平。



[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 技术支持: 华尔网络 备案序号: 皖ICP备05011731号 网站管理入口