

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 钢瓶装液化气高效节能新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

钢瓶装液化气高效节能新技术

关键词: **液化气 钢瓶装 磁波 远红外波 环境保护 节能技术**

所属年份: 2000

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: 杰力信科技开发中心

成果摘要:

钢瓶装液化气全国市场容量约300亿元人民币, 瓶装用户全国约8000万户以上, 每年新增钢瓶需求1200万只。城郊、农村正流行使用瓶装液化气。液化气遇低温或气质较差或用大火时, 瓶内有近1/3液化气(家用钢瓶内有1.5~4公斤, 50公斤钢瓶内有15~20公斤) 不能气化燃烧, 人们常以手摇、开水浸泡钢瓶等既不安全、又费力的方式继续使用。该项技术依据磁波及远红外波共振原理, 使用国际通用安全低电压(20V、36V), 只需将其轻轻贴于钢瓶, 即可完全气化瓶内液化气, 燃烧率达98%±1%。家用瓶一瓶气又能多烧5~8天, 为用户省近1/3购气费, 保证50公斤钢瓶用大火时足量稳定供气, 钢瓶外不滴水、不结霜。家用品还具有提高热水器水温、热敷理疗等辅助功效。该技术在国内、东南亚及中东受到普遍欢迎, 是解决液化气不能充分气化燃烧难题的一种安全、方便、高效多用的新技术。该项技术为环保节能项目, 每年可为国家省数百万吨液化气资源。达到生产规模, 可申请减免税收。该项目固定资产投资少, 利润空间大。生产工艺流程易掌握, 生产无污染(无三废)。可投资规模200万元~1200万元人民币。该项技术产品已取得国家专利证书, 国家安全防爆合格证书(CE970422—X)及产品检验合格证, 并已在长沙、常德上市, 得到用户普通赞誉。现独家经营。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [一次性全降解植物纤维生产线开发](#)
- [黄土地区石油污染物的迁移转...](#)
- [氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)
- [5000吨/年精细橡胶粉](#)
- [特种聚醚多元醇](#)
- [年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)
- [用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)
- [空心微珠系列产品](#)
- [蛋白胨系列产品生产工艺研究](#)
- [利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

