

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 高效环保型制冷剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效环保型制冷剂

关 键 词：制冷剂 三元混合物

所属年份：2004

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：国家标准

知识产权形式：发明专利

项目合作方式：其他

成果完成单位：天津大学

成果摘要：

高效环保型制冷剂，由三元混合物（R32/125/152a）组成。本发明是较为理想的R22的替代工质，在整机制冷量方面，无论是空调工况，还是制冷工况、变工况性能与R22很接近。在单位容积制冷量、冷凝压力、能效比、蒸发相变温度等方面，均优以其它混合工质。本发明经过严格的理论筛选 及大量的国家标准实验验证，证明其运行安全、热力循环性能好，具有较好的直接充灌特性，配比工艺简单，可直接用于制冷、空调、低温制冷等原采用R22的设备。

成果完成人：杨昭;马一太;吕灿仁;苏维诚;李丽新;朱强

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|------------------------------------|-------|
| · 城市污水处理厂自动化控制系... | 04-23 |
| · 工业与城市污水工程数字互动... | 04-23 |
| · 多工艺自适应城市污水计算机... | 04-23 |
| · 小型潜水电泵降低能耗物耗的研究 | 04-23 |
| · 多孔芯柱电渗泵 | 04-23 |
| · 汽车用高效率低能耗系列永磁... | 04-23 |
| · 低能耗高梯度磁分离装置 | 04-23 |
| · 高放废液全分离流程萃取设备 | 04-23 |
| · 燃煤锅炉有毒重金属污染物的... | 04-23 |

Google提供的广告

>> [信息发布](#)

[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