

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 用于太阳能空调的板壳式溴化锂吸收式制冷机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用于太阳能空调的板壳式溴化锂吸收式制冷机

关键词: **太阳能空调 制冷机**

所属年份: 2007

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: 东南大学

成果摘要:

该研究采用高效、紧凑的板壳式换热器组成溴化锂吸收式制冷机, 具有优良强化传热性能的波纹板传热元件采用不锈钢材料, 其耐腐蚀性能优于铜管, 且材料单价较低, 批量生产时, 因材料消耗少可使成本比目前的铜管方案降低40%左右。采用双效与单效耦合蓄能运行的循环方案。该方案不仅效率高, 平均制冷性能系数可达0.9~1左右, 而且其单位体积蓄能罐的蓄能密度极大, 可实现无需用辅助能源而完全靠太阳能进行昼夜空调。建设太阳能空调和热水站综合系统, 在居民住宅楼的屋顶布置太阳能集热器阵, 建设全年供应全体住户生活热水的太阳能热水站和夏季供应顶一、二层住户空调冷水的综合系统。

成果完成人:

[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
- [燃煤锅炉有霉重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布