

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 全天候太阳热水器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 全天候太阳热水器

关键词: [太阳热水器](#) [全天候](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 海南日源太阳能开发有限公司

### 成果摘要:

该项目集成了现有太阳热水器和空气源热水器的优点, 设有空气低温热能贮存装置, 克服了现有热水器的不足, 直接和间接利用太阳能, 实现了全天候、全方位供应热水。根据太阳高度角, 气象条件和用户要求, 从多种配置中选择最佳方案达到大幅度节能, 夏天, 实现热水和相应冷量空调联供, 避免了热污染和冷量损耗; 冬天, 实现了热水和相应热量采暖联供。采用水循环贮热贮冷供热供冷系统, 减少集热面积和换热环节, 从而降低了成本; 太阳热转换效率高, 空气热转换能效高, 初投资, 运行费和节电, 都优于同容量的传统太阳热水器和空气源热水器。

成果完成人: 邢诒存

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 $\alpha$ 型...

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布