

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 能源结构调整 >> 塑料蜂窝结构太阳能集热器及其应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

塑料蜂窝结构太阳能集热器及其应用

关键词: **集热器** **太阳能**

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: 浙江大学

成果摘要:

该技术是在普通低温平板型太阳能集热器吸热板与透明蒸板间, 放置一层能抑制吸热板自然对流和辐射损失的塑料蜂窝结构, 使效率显著提高, 瞬时效率方程为, 烧开水对平均效率仍有20~40%, 成为低中温集热器, 而成本只增加约18%, 因此其应用范围大为扩大, 既可用于太阳能热水器, 又可用于热水—开水器、消毒器、蒸馏器、制冷空调、沥青加工及工业上低中温热并供应等, 且全年可用。预计每平方米, 每年可节省燃气或柴草费100~110元, 还可改善人民生活条件, 提高健康水平, 有利环境保护和生态平衡。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [受污染水源产生异臭有毒有害...](#)
- [微生物养殖水体改良剂及制作方法](#)
- [滇池蓝藻、凤眼莲资源化和水...](#)
- [鹭鸟作为太湖湿地污染的生物...](#)
- [典型海域有害赤潮生态学与海...](#)
- [水生植物培养驯化及其对污染...](#)
- [古潜山油田后期转为地热开发...](#)
- [净化有机污染复合菌剂的研制](#)
- [生物能气动循环搅拌沼气发酵...](#)
- [自动援延进出料沼气池](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [低能耗生物质热裂解装置](#) 04-23
- [地温中央冷热源环境系统](#) 04-23
- [地下土壤低能热源利用技术](#) 04-23
- [地热资源综合利用](#) 04-23
- [西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [酵母浸出粉](#) 04-23
- [油田微生物应用技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布