

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 能源结构调整 >> 构件型建筑一体化太阳能集热器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

构件型建筑一体化太阳能集热器

关键词: **建筑 太阳能集热器**

所属年份: 2006

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: 中国矿业大学

成果摘要:

该技术将全铝质集热器作为屋面, 热循环使大面积的集热器提供大量的生活热水, 形成了科技含量较高的新型组合屋面体系, 达到构件型建筑一体化的效果, 创造出一种全新的建筑屋顶外观形象。与建筑物一体化的整个屋面, 把最清洁的太阳能大面积利用到建筑物的节能领域, 减少了基础负荷, 有利于防振抗震; 用全金属屋面替代秦砖汉瓦又不失传统的瓦型, 构件式建房, 节约建筑时间且无建筑垃圾; 使用了断桥工艺, 保温层厚度可任意增减, 防水、阻燃。以500m²计, 在夏季室外温度30℃时, 可日制64℃热水2.5~3吨; 即使在夏季无阳光的空气中铝瓦屋面的热容也可以使腔内的介质水达到人体洗浴的温度。

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