

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 城市住宅建筑节能技术及示范工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 城市住宅建筑节能技术及示范工程

关键词: **住宅 节能 技术**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 天津市建筑材料集团(控股)有限公司

成果摘要:

本项研究通过对砼空心砌块建筑体系采用不同保温节能应用技术的对比研究和相关指标测算,并应用于纤维增强复合墙体保温技术的示范工程。从产品、技术、检验、经济分析等方面提出了科学的依据和方法。本项研究解决了砼空心砌块外保温技术的综合技术问题,并经过实验工程的检验。其作用意义有通过对比分析,明确了外保温技术综合指标优于其它保温技术;采用聚苯板外保温技术已达到和超过了国外水平;提出了满足隔热性能经济适用的材料,提高了墙体的热稳定性;完成了对典型砼空心砌块住宅墙体、屋顶和楼板热工性能测试、分析及耗热量指标的测算,并为南偏东(西)>45℃朝向的砌块住宅提供了技术依据;完成了合同要求的标准图集及技术规程的编制。

成果完成人: 杜春礼;李福永;褚贵生;任秀全;肖连祥;陈鹏;张连华;刘树奇;谢宁

[完整信息](#)

### 行业资讯

白色污染综合利用技术

造纸浓黑液的提取及作为墙体...

利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...

粉煤灰综合利用开发

高性能土壤固化剂生产技术开发

西宁市低温低浊水处理实验研...

DAP-2型高压静电除尘器

XCY-20型高效旋风除尘器

碱式氯化铝

KFH/TPRI-252型电除尘器

### 成果交流

### 推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布