

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 节能型轻集料混凝土复合墙体砌块

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节能型轻集料混凝土复合墙体砌块

关键词: **节能 轻集料混凝土 墙体砌块**

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: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨龙居保温墙材有限公司

成果摘要:

该项目采用轻集料混凝土作为节能型轻集料混凝土复合墙体砌块的主体, 在空心部分填充聚苯板以提高砌块的保温节能效果; 在砌块结构设计方面新增了两条保温肋, 同时在两端部开放了两个槽, 在肋和槽中充填苯板, 进一步提高了复合砌块的保温节能效果; 进一步优化了砌块的配合比, 采用大比例的陶粒作为轻集料, 在确保砌块主要性能指标提高的前提下, 采用了部分粉煤灰来超量取代水泥, 其技术先进可靠。研制的砌块等级为700级时, 抗压强度达到2.5MPa以上, 抗冻性达F50以上, 这些指标优于《轻集料混凝土小型空心砌块》相应的密度等级砌块指标。采用复合砌块砌筑的墙体无冷桥现象, 节能达到50%以上, 且整体性好, 耐久性好, 可以在严寒地区使用。

成果完成人: 陈树祥;李春光;李学英;郑秀华

[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