

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 轻质保温复合墙板应用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 轻质保温复合墙板应用技术

关键词: **钢结构** **轻质保温复合墙板** **节能** **民用建筑**

所属年份: 2004

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: 莱芜钢铁集团有限公司

成果摘要:

主要技术性能: LCC系列轻质保温复合墙板产品, 具有轻质、保温、隔音、防火、环保等特点, 适合于工厂化加工和现场组装, 大大降低了施工周期, 增加了建筑使用面积。该项目研制了制造工艺及相关设备, 形成了一套高质量、低成本、流程合理、质量稳定的轻质节能复合墙板设备体系, 实现了工厂化大规模生产。该项目完成了轻质保温复合墙板在钢结构建筑体系上的安装施工工艺, 编制了相关施工规程和安装使用手册, 较好的解决了钢结构工程的墙体配套技术。适用范围及应用条件: 适用于工业与民用建筑的外墙板、内墙板、屋面板等。已应用情况: 该项技术已通过莱钢樱花园小区、莱钢钢结构试验楼、民居试验楼、莱钢湖滨小区等工程的试验验证, 并成功应用于济南艾菲尔花园、解放军88医院等工程, 应用面积达16万平方米。已具备的推广应用条件: 该项目技术符合国家政策导向, 编制了企业标准和施工图集, 经工厂生产和工程应用, 技术水平达到国内领先水平。被山东省建设厅认定为山东省新型墙体建筑节能技术产品, 准予在全省建设工程中应用。效益分析: 该制造与应用技术, 为钢结构、轻钢结构、混凝土等框架结构体系提供了高性能、高质量的配套墙板, 进一步完善了莱钢钢结构建筑开发、设计、工厂化制造和施工安装的一体化的产业链, 形成了较为完善的钢结构节能住宅建筑体系。推广应用前景广阔, 经济效益和社会效益显著。推广计划及措施: (1)莱钢结构开发水平处于全国领先地位, 在全国设立了多个钢结构建筑公司和房地产开发公司。2004年重点在省内布局, 计划形成年产60万平米的墙板生产能力和40万平米的建筑工程量; (2)以自有技术和营销力量为依托, 联合各方面力量, 通过技术转让、技术合作等方式尽快扩大生产规模和市场覆盖面, 加快产品推广和应用。

成果完成人:

[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

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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号