

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 加气泡沫混凝土新型墙体材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 加气泡沫混凝土新型墙体材料

关键词: **墙体材料** **加气泡沫混凝土** **粉煤灰** **建筑材料**

所属年份: 2000

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: 西安理工大学

成果摘要:

项目简介: 该项目是引进俄罗斯联邦加气泡沫混凝土专利技术设备, 生产中国政府提倡推广使用的新型墙体材料—粉煤灰加气泡沫混凝土砌块的高新技术项目。该生产线不用燃煤, 在生产过程中“免蒸养”、“无烧结”, 不仅不产生废水、废气等污染物, 且主要原料是工业废渣(如粉煤灰、矿渣等), 是一项真正意义上的绿色环保(节省能源、保护耕地、减轻甚至消除粉煤灰对环境的污染)项目。这种新型建筑材料重量轻、保温隔热性能好、价格低廉, 目前已广泛应用于俄罗斯各地, 成为俄罗斯墙体材料的主导产品。推广使用这种新型墙体材料, 不但能改善建筑功能, 提高建设质量和施工效率, 满足住宅产业现代化的需要, 而且对保护耕地, 有效利用现有资源, 促进国民经济建设和社会全面发展具有重要意义, 是中国实施可持续发展战略的一项重大举措。当前, 推广使用这种新型的加气泡沫混凝土墙体材料, 符合“国家限制使用实心粘土砖, 改用达标的新型砌块材料”的产业政策, 具有良好的市场前景。市场预测: 该项目产品具有很好的市场需求, 目前国内大、中城市框架结构建筑中, 已有相当部分建筑采用加气混凝土砌块, 市场呈供不应求之势。由于该产品成本较低, 具有价格优质, 加之国家产业政策调整, 将可望独占加气混凝土砌块市场。实施条件: 人员: 普通工人11名; 技术工人3名; 驾驶员3名; 工艺设备工程师3名; 生产调度2名; 供销人员6名; 检验人员6名; 实验室人员2名; 财务人员2名; 管理人员1名; 共计35名。厂房需投入资金250万元。项目效益分析: 按年产10万m<sup>3</sup>计费, 年产值1300万元, 利税669.11万元。0.38年即可收回投资。

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

- [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

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