

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 化肥废渣制墙体材料

关键词: 墙体材料 废渣 磷肥工业废渣 轻质隔热材料

所属年份: 2001

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: 中国科学院地质与地球物理研究所

#### 成果摘要:

磷肥和复合磷肥是一种重要的化肥产品。生产该化肥的同时往往要产生大量有害的化工废渣,渣堆占用了大量农田,同时严重污染周围环境。用复合磷肥工业废渣制墙体建筑材料技术是利用生产复合磷肥的化工废渣,配以其他材料研制出的新型的建筑材料,由此再生产的新型墙体材料,具有质轻、节能保温、吸音的特性,是新一代的特种墙体建筑材料,可广泛地应用于各种楼房的非承重墙、屋顶的防晒隔热材料、住宅或办公用房的隔音墙体材料、宾馆或商场的隔断墙材料等,以及其他特殊用途的特种墙体材料。这种新型墙体建筑材料的生产过程比较简单,设备也不复杂,是采用新配方、新的处理工艺和新材料结构方案生产的新型特种墙体材料。该产品生产时所需设备主要为压机、搅拌机及某些配套设备。厂房和场地要也比较简单。该产品市场需求看好,生产成本较低,效益较好,又环保,是一项理想的投资项目。该技术尚属实验室成果,希望进一步合作扩大试验和投产。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

新疆洪

抗旱防

液氮直

土壤改

农作物

磁化复

瑞得牌

瑞得牌

年产3万

10万吨

成果

#### 推荐成果

- [出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [植物生长调节剂](#) 04-23