

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 煤矸石系列建材制品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

煤矸石系列建材制品

关键词: **煤矸石** **建筑材料** **彩色地面砖** **轻质内墙隔板** **空心砖**

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: 煤炭科学研究总院

成果摘要:

国家经贸委、建设部、国家建材工业局、煤炭工业局、国家土地管理局等八家单位于1998年联合发布了《煤矸石综合利用管理办法》等专项文件,鼓励大力推广以煤矸石为原料生产建筑材料,同时限制粘土砖生产;对已建的粘土砖厂及其他建材企业生产建材产品,要求应当掺入一定比例的煤矸石。文件同时要求建设单位在工程设计施工中优先选用煤矸石建材制品。对煤矸石综合利用企业,国家采取减免税等一系列优惠政策给予扶持。为此,该院成功开发了用煤矸石代替水泥生产各种建筑材料的成套技术和装备,可生产的建材制品种类有:各种空心承重砖和非承重砖、彩色地面砖、轻质内墙隔板、预应力空心楼板、排水管和通风道、自应力混凝土输水管、煤矸石水泥等。这些制品矸石掺量高达85%以上,其强度相当于C30水泥,其物理力学性能指标均达到国标及部颁标准。煤矸石为废弃物,无须二次原料投入,大大降低了成本,按与水泥制品同样售价计算,利润达60%以上。煤矸石轻集料混凝土制品在许多方面独具特色,制作轻质建筑材料具有广阔的应用前景。工程承包、产品销售、技术服务,欢迎洽谈。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告