

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 建筑防水平板-SC板生产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

建筑防水平板-SC板生产技术

关键词: 建筑防水平板 墙体 粉煤灰 装饰板 废物综合利用

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: 同济大学

成果摘要:

(一)建筑防水平板-SC板, 是利用工业副产品粉煤灰为主要原材料, 采用全机械化和先进的工艺方法制造的大幅面建筑平板。(二)用途: 可以广泛的应用于吊顶板、屋面板、墙板、穿孔吸音暗板、装饰板等。还可以部分替代木质板材(为细木工板、夹板、木写板)制造家具, 保力板等。由于防水所以在潮湿环境或对防火要求特别强调的工程中选用SC板更具有其特殊的价值。SC板又是一种新型的墙体材料, 在中国重视保护土地资源的今天利用工业废料制造的新型墙体材料, 符合国家发展建材的总方针。(三)特点: (1)具有防火性能, 其性能指标符合国家GB8624中所规定的A级要求, 为不燃材料。凡木板板材不允许应用时它均可代用。(2)具有耐水、防潮、防腐、防蛀、防霉等各种功能。适合各种环境中应用。(3)轻质高强。(4)抗冻耐久不易收缩或翘曲变形。(5)对人体无毒害。(6)使用方便: 施工时可钉、可刨、可锯、可钻, 易安装, 表面平整美观。(7)易装饰: 表面可随意装饰, 如涂喷刷各种涂料或油漆, 贴各种墙布、墙纸、瓷砖、马赛克等。(8)利用工业废料做原料可享受国家有关税收政策。是取代木质板材、FC板、石膏板、塑料板、黏土砖等的一种有发展前途的新型建筑材料。(四)产品规格: 有多种尺寸供选择: 长(mm): 1900, 2400, 2800, 3000; 宽(mm): 900和1200两种; 可生产厚度为: 4mm至40mm的板材。

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

