

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> EPG粉系列建筑材料的研究与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

EPG粉系列建筑材料的研究与应用

关键词: **EPG粉** 清洗 食用明矾 高压蒸煮 食用酒石酸 优质石膏

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发;其他

成果完成单位: 周口市科成建材有限公司

成果摘要:

传统粉刷石膏由于初凝时间短、抗折抗压强度低、施工不便,影响了在建筑装饰装修中的推广与应用。该公司与周口市建设工程质量安全监督站等单位共同研制的新一代环保,高强粉刷石膏,克服了传统粉刷石膏的缺点,具有高强、轻质、环保、节能、初凝时间长、施工性好、耐水性好、低温施工、化学稳定性好等优点。该产品采用优质食用石膏及食品添加剂混合而成,据检测其主要性能指标有产品的初凝时间长、强度高。初凝时间为150分钟,3小时20分钟抗折强度为10.5mpa,抗压强度为34.5mpa;其中绿色环保.TVOC含量为108g/L,游离甲醛含量0.06g/kg;其施工方便。加清水即可使用,冬季-3摄氏度以上照常施工,不影响强度。

成果完成人: 张洪民;杨金凤;周燕;谷宏伟;贾东亮;孙俊敏;金耀军;肖从正;李树利;李战洪;耿涛;杜天良;余惠敏;马志刚;黄德

全;殷星柱;张新国;张伟;张磊

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布