

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> FD-X90环保型水性陶瓷富锌防腐涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

FD-X90环保型水性陶瓷富锌防腐涂料

关键词: 水性 富锌 防腐涂料

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北华新建材科技发展有限公司

成果摘要:

该项目开发的水性陶瓷富锌涂料使用了超重力水热法新工艺生产的硅酸钾树脂, 具有高硅比 (5.7: 1) 和纳米级 (2nm) 的结构特性, 解决了高硅比的涂料粘度高、难施工、稳定性差的难题, 涂料可常温固化, 形成无机陶瓷涂膜, 具有干性快、硬度高、耐高温、抗静电和防腐性优异的特点。添加少量水性弹性树脂和偶联分散剂及高质量的锌粉, 改进相容稳定性, 提高涂料的粘结附着着力, 降低了施工对底材打磨等级的要求。由原来的需机械喷砂Sa2.5级降低为现在的手工除锈St3级的标准, 就能达到牢固附着的要求, 保证了施工质量, 方便了大型户外钢结构的防腐施工, 降低了施工成本。

成果完成人: 吴宗汉;陈安宁;冯顺华;段志新;张一鸣;罗磊;王巧莹

[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