

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 水性快固化硅酸锌, 硅酸锌铝高防腐绿色环保无机系列涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水性快固化硅酸锌, 硅酸锌铝高防腐绿色环保无机系列涂料

关 键 词: **硅酸锌 硅酸锌铝 水性涂料 防腐涂料**

所属年份: 2006

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: 华中师范大学

成果摘要:

该项目研制的水性快固化硅酸锌, 硅酸锌铝高防腐绿色环保无机系列涂料在钢铁表面涂刷, 耐中性盐雾实验达3000小时以上, 即在大气, 水中的防腐时间8~10年甚至更长; 其附着力为1级~2级, 冲击强度为50kg/cm; 温热测试时, 2000小时表面完好; 该涂料耐温, 在600℃情况下不发生变化。该涂料无毒无气味, 不仅对环境、人类无污染, 而且对钢铁构件屏蔽和阴极保护双重保护功能。该成果能广泛应用于船舶、水下闸门、港口、码头、海上采油平台、铁路桥梁、机械机器零件、石油管道、水利工程、电力设施等工件的加工, 市场十分广阔。

成果完成人: 费锡明

[完整信息](#)

推荐成果

- [新时期中国食物安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [一次性全降解植物纤维生产线开发](#)
- [黄土地区石油污染物的迁移转...](#)
- [氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)
- [5000吨/年精细橡胶粉](#)
- [特种聚酯多元醇](#)
- [年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)
- [用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)
- [空心微珠系列产品](#)
- [蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)
- [利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

>> [信息发布](#)