

中国科学院—当日要闻

- ▶ 路甬祥访问德国马普学会和亥姆霍兹中心
- ▶ 王明方出席中共中国科大第十次代表大会提出四点希望
- ▶ 《科学》杂志评出今年十大科学进展
- ▶ 中国科学院冬季院党组扩大会议胜利闭幕
- ▶ 哥德巴赫“猜想”报春
- ▶ 贾庆林视察上海微系统所和小卫星中心
- ▶ 2009年元旦将实施闰秒
- ▶ 大变革时代的中国科学
- ▶ 《改革开放30周年知识创新工程在发展纪念》科技封在京首发
- ▶ 纪念十一届三中全会召开30周年大会隆重举行

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [资源环境](#) >> [正文](#)

海洋工程钢筋混凝土用阻锈剂及其防腐蚀修复技术项目通过鉴定

海洋研究所

日前, 由中科院海洋所李伟华副研究员主持的“海洋工程钢筋混凝土用阻锈剂及其防腐蚀修复技术”项目通过专家鉴定。专家组一致认为, 该项目所开发的绿色环保型阻锈剂对钢筋混凝土设施的腐蚀防护和修复具有重要意义。

该项目根据海洋工程钢筋混凝土结构的防腐蚀修复特点, 通过分子设计和优化试验条件, 研制出了环境友好型海洋工程钢筋混凝土用高效阻锈剂, 并成功应用到现役混凝土构筑物的防腐蚀修复工程, 该阻锈剂在保持混凝土性能的基础上表现出显著的阻锈效果。

该项目得到了侯保荣院士的支持和指导。项目组成员经过两年的科研开发, 所合成的阻锈剂与国内外同类产品相比, 具有渗透性强、无毒、环保和施工简单的优点, 其价格只是国外同类产品的四分之一, 成果具有明显的创新性, 达到了国际先进水平。

[2008年12月25日]

[[评论几句](#)] [[推荐给同事](#)] [[关闭窗口](#)]