

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

高性能水性无毒防腐蚀涂料及其制备方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

99

下载

0

收藏

0

作者 刘福春, 陈群, 常春, 胡妹, 韩恩厚, 柯伟, 史洪微 and 王震宇**发表日期** 2012-07-11**专利国别** 中国**专利类型** 发明专利**权利人** 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及涂料技术,具体为一种高性能水性无毒防腐蚀涂料及其制备方法。该涂料由组分一和组分二构成,按重量份数计,组分一包括以下组分和含量:水性树脂20~89;助剂0.5~5;着色颜料2~30;有机缓蚀剂0.01~5;防锈颜料2~50;填料0.5~20;水5~30;按重量份数计,组分二包括以下组分和含量:固化剂50~100;水0~50;组分一与组分二的配比为(100:1)~(100:80)。将组分二加入组分一中,常温或加热固化形成高性能水性无毒防腐蚀涂层,其耐水性和防腐性能显著提高。本发明高性能水性无毒防腐蚀涂料主要由水性树脂、含锆盐防锈颜料等组成,所用防锈颜料无毒,成膜物质使用水性树脂,有利于环...

公开日期 2012-07-11**语种** 中文**专利申请号** CN102559026A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66028>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 刘福春, 陈群, 常春, 胡妹, 韩恩厚, 柯伟, 史洪微 and 王震宇. 高性能水性无毒防腐蚀涂料及其制备方法. 2012-07-11.
GB/T 7714[其他版本](#)

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号