

[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

一种应用于水性涂料中锌铝粉钝化液

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
101	0	0

作者 刘建国, 李庆鹏 and 严川伟**发表日期** 2011-03-30**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 本发明涉及金属粉表面处理技术,具体为一种应用于水性涂料中锌铝粉钝化液。该钝化液是由去离子水、钝化剂、助溶剂、pH调节剂组成,按重量份数计,钝化剂0.5~10份,助溶剂25~50份,去离子水500~1000份,pH调节剂0.2~5份。先将钝化剂用去离子水和助溶剂稀释到相应的浓度,搅拌均匀,然后用pH调节剂来调节体系的酸性,使之最后的pH=7~9之间,经搅拌均匀制成钝化液。本发明可以解决存在析氢和涂层的稳定性差等问题,该钝化液对锌铝粉有较好的抑制析氢作用,并使水性涂料有较好的稳定性,且配制简单。

公开日期 2011-03-30**语种** 中文**专利申请号** CN101993625A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67728>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 刘建国, 李庆鹏 and 严川伟. 一种应用于水性涂料中锌铝粉钝化液. 2011-03-30.
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