

[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

## 一种铝粉包覆的制备方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
119	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** 本发明涉及金属粉的表面处理技术领域,具体为一种铝粉包覆的制备方法。先将铝粉与醇/醚类溶剂混合搅拌,然后分别加入有机硅氧烷、水、pH调节剂,反应搅拌,抽滤制得包覆的片状铝粉。本发明方法在常温下即可完成包覆,其制作工艺简单、且又能对铝粉颜料较好包覆,制备的铝粉颜料具有较好的耐酸碱性、光泽性,并且在水性涂料体系中分散性良好,解决了铝粉在无铬水性达克罗涂料中的“析氢问题”。**公开日期** 2011-03-30**语种** 中文**专利申请号** CN101992295A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67225>] **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. 一种铝粉包覆的制备方法. 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