



## 以改性蛭石为功能填料的水性环氧防腐涂料及制备方法

闻世友; 陈朝阳<sup>\*</sup>; 谢永新; 王军华; 范艳伟

2014-08-27

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及提供一种以改性蛭石为功能填料的水性环氧防腐涂料及制备方法, 该防腐涂料是由原料按质量百分比水性环氧树脂乳液, 防锈颜料为磷酸锌、三聚磷酸铝、铁钛粉或氧化铁红, 改性蛭石, 普通填料为滑石粉、硫酸钡或炭黑, 分散剂, 流平剂, 消泡剂, pH调节剂N, N-二甲基乙醇胺, 增稠剂和去离子水余量制成, 采用制备改性蛭石, 制备水性防腐涂料步骤完成, 改性蛭石为防腐功能填料, 利用其纳米层状结构和热稳定性提高涂料的防腐性能和耐热性能。该涂料综合性能优良, 可满足储罐、管道、桥梁等防腐的需要。

申请日期

2014-06-17

申请号

CN201410270845.2

公开(公告)号

CN104004440A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6807

专题

材料物理与化学研究室

推荐引用方式

闻世友, 陈朝阳, 谢永新, 等. 以改性蛭石为功能填料的水性环氧防腐涂料及制备方法. CN104004440A[P]. 2014-08-27.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

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。

## 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

## 谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [闻世友]的文章

📖 [陈朝阳]的文章

📖 [谢永新]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [闻世友]的文章

📖 [陈朝阳]的文章

📖 [谢永新]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [闻世友]的文章

📖 [陈朝阳]的文章

📖 [谢永新]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言