



去除水中多种重金属的有机-无机复合材料的制备方法及应用

殷娇¹; 朱慧¹

2021-02-19

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

本发明提供一种去除水中多种重金属的有机-无机复合材料的制备方法及应用,该方法涉及装置是由干粉混料罐、粉末输送管、固液搅拌罐、搅拌螺旋、溶液配制罐、溶液输送管、溶液喷洒管、溶液喷嘴、γ射线辐射源、出料口、悬浊液收集罐、搅拌器、支架、移动轮、悬浊液输送管、喷雾干燥机、粉末收集器、连续式炭化炉、粉末搅拌罐和储料罐组成,以改性钾长石、改性辉石、高指数面二氧化钛、钛酸钠、氮化硼、氮化碳、聚乙二醇及水为原料,将原料混合后的悬浊液用γ射线辐射后进行喷雾干燥,喷雾干燥后得球形微粉体材料,再将粉体材料在低温下惰性气氛中焙烧,之后再用γ射线辐射,得具有丰富晶格缺陷的去除水中多种重金属的有机-无机复合材料。

申请日期

2020-11-04

申请号

CN202011216483.0

公开(公告)号

20210219

代理机构

65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8103

专题

环境科学与技术研究室

推荐引用方式

殷娇,朱慧. 去除水中多种重金属的有机-无机复合材料的制备方法及应用. 20210219[P]. 2021-02-19.

GB/T 7714

三 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

📖 [殷娇]的文章

📖 [朱慧]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [殷娇]的文章

📖 [朱慧]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [殷娇]的文章

📖 [朱慧]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