

改性蒙脱石吸附 Pb^{2+} 、 Hg^{2+} 的实验研究

A Study on Characteristics of Modified Montmorillonite

最后修改时间: 5/7/2001

中文关键词: [蒙脱石](#) [改性](#) [吸附](#) [重金属离子](#)

英文关键词: [montmorillonite](#) [modification](#) [adsorption](#) [heavy metal ions](#)

基金项目:

作者

单位

[王毅](#)

[王艺](#)

[王恩德](#)

摘要点击次数: 209

全文下载次数: 206

中文摘要:

对蒙脱石进行化学改性后生成的硫代蒙脱石热稳定性好, 并且对金属离子 Pb^{2+} 、 Hg^{2+} 有很好的吸附性能, 是一种处理污水中有害金属离子有效的矿物材料。

英文摘要:

This paper states montmorillonite with high holes and heavy adsorption capability, and the research work changes the nature of this mineral. The montmorillonite treated has better thermal stability and adsorption efficiency. This indicates that the montmorillonite treated can serve as an excellent mineral for treating harmful metal ions in wastewater.

王毅, 王艺, 王恩德, 2001, 改性蒙脱石吸附 Pb^{2+} 、 Hg^{2+} 的实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 20(4): 565~567.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

您是本站第 **1074248** 位访问者 京ICP备05032737号-3

版权所有: 《岩石矿物学杂志》编辑部

主管: 中国科学技术协会 主办: 中国地质学会岩石学专业委员会 中国地质学会矿物学专业委员会 中国地质科学院地质研究所
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司