

周涛发, 范裕, 袁峰, 张鑫, 岳书仓. 铊的环境地球化学研究进展及铊污染的防治对策[J]. 地质论评, 2005, 51(2): 181-188

铊的环境地球化学研究进展及铊污染的防治对策 [点此下载全文](#)

[周涛发](#) [范裕](#) [袁峰](#) [张鑫](#) [岳书仓](#)

合肥工业大学资源与环境工程学院 230009 (周涛发, 范裕, 袁峰, 张鑫)
合肥工业大学资源与环境工程学院 230009(岳书仓)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目 (编号 40 2 72 0 48), 安徽省自然科学基金资助项目 (编号 0 10 45 2 0 2), 安徽省优秀青年科技基金资助项目 (编号 0 40 45 0 63), 南京大学内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室开放基金项目 (编号 0 9-0 3 -10)的成果。

DOI:

摘要:

铊是分散元素, 具剧毒性, 对环境危害严重。本文就国内外近年来对铊的生态危害、铊在环境介质如岩(矿)石、土壤、水体和动植物中的分布和迁移等方面的研究进展和存在的主要问题进行了综述, 初步提出了防治铊污染的相关对策。

关键词: [研究进展](#) [环境地球化学](#) [铊污染](#) [防治对策](#) [分散元素](#) [环境危害](#) [生态危害](#) [环境介质](#) [相关对策](#) [剧毒性](#) [国内外](#) [动植物](#) [迁移](#) [水体](#)

A Review on Progresses and Problems on Environmental Geochemistry Studies of Thallium Element and the Countermeasures to Prevent and Cure the Thallium Pollution [Download Fulltext](#)

ZHOU Taofa, FAN Yu, YUAN Feng, ZHANG Xin, YUE Shucang School of Resources and Environment Engineering, Hefei University of Technology, Hefei, 230009

Fund Project:

Abstract:

Thallium is a high toxic element, and the enrichment of thallium in environments is very dangerous to plants and animals as well as human beings. In this article, it is made an extensive review on the major progresses been made on thallium environmental geochemistry, such as the distribution and migration of thallium in rocks and ores, soils, waters and plants and animals; and the primary countermeasures to prevent and cure thallium pollution are proposed.

Keywords: [Thallium](#) [eco-environment](#) [distribution](#) [migration](#) [countermeasures of prevention and cure](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第694062位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计