



李艺, 赖来仁. 广西德保铜-锡矿床氧化带砷酸盐矿物组合特征及其成因的初步研究[J]. 地质学报, 1990, 64(4): -

广西德保铜-锡矿床氧化带砷酸盐矿物组合特征及其成因的初步研究 [点此下载全文](#)

[李艺](#) [赖来仁](#)

中国有色金属工业总公司矿产地质研究院 桂林

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 57

全文下载次数: 42

摘要:

笔者通过对广西德保铜-锡矿床氧化带次生矿物的研究,发现了14种砷酸盐矿物,其中多数为国内首次发现砷酸盐矿物,次为铜和铅的砷酸盐矿物,还有少量铁、铅、钡的砷酸盐矿物。根据这些矿物的共生组合关系,把它们橄榄铜矿-墨绿砷铜石-羟砷铜石-德保石-硅砷铜石组合:(2)臭葱石-砷铅铁矿-砷菱铅矾-乳砷铅铜石-砷铜铅石-钡铁石组合。砷酸盐矿物一般形成于温湿多雨的热带-亚热带、pH为6—8,并有大量毒砂和碳酸盐岩存在的硫化

关键词:

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)