

李峰,庄凤良. 2000. 滇西大平掌铜多金属矿床流体包裹体研究. 岩石学报, 16(4): 581-586

滇西大平掌铜多金属矿床流体包裹体研究

[李峰](#) [庄凤良](#)

昆明理工大学地球科学系,昆明

基金项目: 云南省自然科学基金项目 (97DO 3 1M)资助成果

摘要:

大平掌铜多金属矿床由块状硫化物矿体(上部)和细脉浸染状矿体(下部)组成。前者的包裹体简单,均一温度、盐度和捕获压力较低,后者以包体类型复杂、均一温度及捕获压力较高为特征,其差异与成矿流体演化有关,研究表明,成矿液体以富 $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Cl^-$ 、 $SO_4^{2-}$ 、 $F^-$ 、 $CO_2$ 和 $CO$ 为主,属中低温、中盐度的K质溶液,主要来源于海水,并有深部岩浆水的混合。

关键词: [流体包裹体](#) [成矿流体](#) [多金属矿床](#) [铜矿床](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第926340位访问者

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会 中国科学院地质与地球物理研究所 单位地址: 北京9825信箱/北京朝阳区北土城西路19号 中国科学院地质与地球物理研究所

[本系统由北京勤云科技发展有限公司设计](#)

