



汤中立. 中国岩浆硫化物矿床的主要成矿机制[J]. 地质学报, 1996, 70(3):-

中国岩浆硫化物矿床的主要成矿机制 [点此下载全文](#)

[汤中立](#)

甘肃省地质矿产局 兰州

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 105

全文下载次数: 92

摘要:

深部熔离—贯入成矿机制,即指母岩浆侵入现存空间之前,在深部就发生了熔离作用和部分结晶作用,使母浆、富矿岩浆、矿浆几部分,然后对现存空间一次或多次上侵贯入成矿。一般来说,经过深部熔离后的不含矿岩浆和矿浆的体积要大得多,在上侵过程中,不含矿岩浆大部分都侵入到不同的空间或喷溢出地表,形成岩群或岩流,乘和矿浆可以多次贯入同一空间成岩、成矿(金川),也可以分别贯入不同的空间成岩、成矿(红旗岭)。比照就地熔床的岩体体积就小得多,含矿率和矿石品位也高得多,所以这种成矿作用导致形成小岩体,大矿床。

关键词: [岩浆](#) [硫化物矿床](#) [成矿机制](#)

THE MAIN MINERALIZATION MECHANISM OF MAGMA SULFIDE DEPOSITS IN CHINA [Download Full](#)

[Tang Zhongli](#)

Fund Project:

Abstract:

The meaning of "the deep-seated magmatic liquation-injection mineralization" is as follows. magma has undergone liquation and partial crystallization at depth, so that the parent magma is ore-bearing

Keywords: [deep-seated liquation](#) [injection](#) [small rock body](#) [large mineral deposit](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)