



黄典豪, 丁孝石, 吴澄宇, 张长江. 河北蔡家营铅-锌-银矿床矿物特征和金、银、铋赋存状态的研究[J]. 地质学报,

河北蔡家营铅-锌-银矿床矿物特征和金、银、铋赋存状态的研究 [点此下载全文](#)

[黄典豪](#) [丁孝石](#) [吴澄宇](#) [张长江](#)

中国地质科学院矿床地质研究所 北京(黄典豪, 丁孝石, 吴澄宇)  
，河北地质矿产局第三地质大队 张家口(张长江)

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 72

全文下载次数: 27

摘要:

本矿床是燕山期的热液充填-交代脉状铅-锌-银矿床。其中伴生有综合利用价值的金、银。金、银主要呈螺状硫银矿、深红银矿、黝铋银矿和自然银产出。金矿物常与辉铋铅矿、自然铋、未命名的Bi<sub>2</sub>Te矿物相伴生, 方铅矿、含铁闪锌矿和方铅矿的微裂隙中。银矿物通常产于方铅矿、铁闪锌矿和黄铁矿的解理或裂隙内, 但不与金、铅、锌矿化, 而金矿化相对早于银矿化。

关键词: [铅锌银矿](#) [矿床](#) [矿物特片](#) [金](#) [银](#) [铋](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)