



於祖相. 新矿物马兰矿——自然界中首次发现三价铂, 三价铱与铜的硫化物[J]. 地质学报, 1996, 70(4): -314, T001

新矿物马兰矿——自然界中首次发现三价铂, 三价铱与铜的硫化物 [点此下载全文](#)

[於祖相](#)

中国地质科学院地质研究所 北京

基金项目: 国家自然科学基金(编号 49572095)

DOI:

摘要点击次数: 50

全文下载次数: 64

摘要:

马兰矿最先在遵化橄榄辉石岩内的浸染状铜、镍硫化物矿石中发现, 其后又在燕山双峰村含铂的铬矿石中面体及菱形十二面体, 与磁黄铁矿、镍黄铁矿、砷铂矿、硫铂矿等共生。在后者矿石中, 它嵌生在硫铱矿的裂隙轴铱铱矿、粗铂矿、硫铱矿等共生。钢灰色, 金属光泽, 不透明, 粉末黑色。HM 5. 0, VHN 2 0 4 1 7 k 1 1 } 有时可见。计算密度 7.

关键词: [新矿物](#) [马兰矿](#) [铬矿石](#) [铂](#) [铱](#) [铜](#)

[Download Fulltext](#)

[Yu Zuxiang](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [new mineral](#) [malanite](#) [chromite ore](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)