

※ ~ ~ ~ ~ ~ ※
《 综合资料 》
※ ~ ~ ~ ~ ~ ※

经国际矿物协会 (IMA) 新矿物与新矿物命名委员会
批准1981年发表的新矿物 (续)

矿物名称	英文名	分子式	参考资料*
巴硫钾铁矿	Bartonite	$K_{6-x}(Fe,Cu,Ni)_{24-y}S_{28}(S,Cl)_{1-x}$ $y = 4$	A. M. 66,369
约硫硅钙石	Jasmondite	$Ca_{11}(SiO_4)_4O_2S$	A. C. B37, 803, 1981
拉砷钙复铁石	Lazarenkoite	$(Ca, Fe^{2+})Fe^{3+}As^{3+}_3O_3 \cdot 3H_2O$	A. M. 67, 415
尼伯石	Nyböite	$Na_3Mg_3Al_3Si_7O_{22}(OH)_2$	Bull. Min. 104, 400
奥砷锌钙高铁石	Ogdensburgite	$Ca_3ZnFe_6^{3+}(AsO_4)_5(OH)_{11} \cdot 5H_2O$	Min. Rec. 12, 269
奥锗铅石	Otjumeite	$PbGe_4O_6$	NJB, Mh49
裴砷硫锑矿	Päkkönenite	$Sb_2As_2S_2$	Zap. 110, 480
钼砷锡矿	Palarstanide	$Pd_3(As, Sn)_3$	Zap. 110, 487
包氧氯汞矿	Poyarkovite	Hg_3ClO	Zap. 110, 501, 1981
帅铬绿纤石	Shuiskite	$Ca_4(Mg, Al)_2(Cr, Al)_4Si_6O_{22}(OH)_4 \cdot 2H_2O$	Zap. 110, 508, 1981
托硫铋铋矿	Tolovkite	$IrSbS$	Zap. 110, 474, 1981
维羟锡铁石	Vismirnovite	$FeSn(OH)_6$	Zap. 110, 492, 1981

* A. M. American Mineralogist, A. C. Acta Crystallographica, Bull. Min. Bull. de Min, Min. Rec. Mineral Record, Zap. Zanucku, NJB Neues Jahrbuch.

(中国地质科学院矿床地质研究所 郭宗山 供稿)

更正: 上期登载的1981年发表的新矿物钼铝矿, 英文名应为: Alumotantite, 钼铋矿英文名应为: Cesstibtantite。另外, Brabantite(1980)、Telargpalite(1978)、Tamarugite(1889)不属于1981年发表的新矿物。