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	$K_{6-x}(Fe,Cu,Ni)_{24-y}S_{26}(S,Cl)_{1-x}$, $y=4$	A. M. 66,369
约硫硅钙石	Jasmundite	$Ca_{11}(SiO_4)_4O_2S$	A. C. B37,803,1981
拉砷钙复铁石	Lazarenkoite	$(Ca,Fe^{2+})Fe^{3+}As^{3+}{}_3O_7\cdot 3H_2O$	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	Otjisumeite	$PbGe_4O_9$	NJB, Mh49
裴砷硫锑矿	Päkkönenite	Sb_2AsS_2	Zap. 110,480
钯砷锡矿	Palarstanide	$Pd_8(As,Sn)_3$	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
托硫锑铱矿	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. Sanucku, 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年发表的新矿物钽铝矿，英文名应为：Alumotantite；钽铯锑矿英文名应为：Cesstibtantite。另外，Brabantite(1980)、Telargpalite(1978)、Tamarugite(1889)不属于1981年发表的新矿物。

All rights reserved. http://www.ykcs.ac.cn