

序号	矿床名称	所属国家	地理位置	金储量	金品位	成矿类型	成矿时代	发现年代
1	维特瓦特斯兰德	南非	约翰内斯堡以南至韦科姆(Welkom)之间	已探明 6000 t, 远景储量为 36 000 t	$5.0 \times 10^{-6} \sim 10.9 \times 10^{-6}$	砾岩型	元古宙	1884 年发现, 1886 年开采
2	卡林	美国	内华达州中北部, 尤里卡县北部塔斯卡罗拉山区	已探明逾 3000 t, 远景资源量可达 10 000 t		卡林型		20 世纪 60 年代
3	格拉斯贝格	印度尼西亚	伊里安查亚省中部的热带地区	2610 t	1.04×10^{-6}	斑岩-夕卡岩型	第三纪	1988 年
4	克尔马克尔	乌兹别克斯坦		储量 2000 t	$0.5 \times 10^{-6} \sim 0.6 \times 10^{-6}$	斑岩型	古生代	1925 年
5	苏霍依洛克	俄罗斯	俄罗斯东西伯利亚伊尔库茨克地区	1550 t	3.5×10^{-6}	黑色岩系型	新元古代	20 世纪 60 年代
6	亚纳科查金矿区	秘鲁	首都利马北约 600 km, 在卡哈马卡省卡哈马卡市北 20 余千米	1340 t		火山岩型		20 世纪 80 年代
7	奥林匹克坝	澳大利亚	南澳大利亚州阿得雷德北偏西 500 km 处	铜 3 200 万t, 铀 (U_3O_8) 120 万t, 金 1 200 t	铜 1.6%, 铀 (U_3O_8) 0.06%, 金 0.6×10^{-6}			1976 年
8	穆龙套	乌兹别克斯坦	位于乌兹别克斯坦的克齐尔库姆沙漠中, 在萨马尔罕西北约 400 km, 萨拉夫杉东南约 25~30 km 处	储量 1057 t, 资源量 5000 t	$3.5 \times 10^{-6} \sim 11.0 \times 10^{-6}$	成因无定论, 与碳质细碎屑岩关系密切	古生代	1956 年
9	赫姆洛	加拿大	安大略省苏必利尔湖东北岸	500~600 t	9.6×10^{-6}	绿岩型	太古宙	1981 年
10	奥尤陶勒盖	蒙古	东经 $106^{\circ}51'$, 北纬 43° 附近, 在蒙古乌兰巴托南约 570 km, 中蒙边界北约 80 km 处	540.55(确定+推测资源)	0.47×10^{-6}	斑岩型(伴生金)	古生代	2001