

【简讯与热点】

世界十大钴矿床

Ten most important cobalt deposits in the world

矿区	国家	矿床类型	矿石储量(资源量)/万 t	品位/%	金属量/万 t	2018 年产量/万 t	所属公司
Katanga	刚果(金)	沉积砂岩型	13300	Cu 3.18	Cu 422.94	Cu 15.24	瑞士嘉能可公司
				Co 0.52	Co 69.16	Co 1.11	
Mutanda	刚果(金)	沉积砂岩型	13200	Cu 1.73	Cu 228.36	Cu 19.9	瑞士嘉能可公司
				Co 0.66	Co 87.12	Co 2.73	
Murrin Murrin	澳大利亚	红土型	10170	Ni 1.05	Ni 106.79	Ni 3.55	瑞士嘉能可公司
				Co 0.081	Co 8.24	Co 0.29	
Teken	刚果(金)	沉积型红土型	17770(82460)	Cu 2.4	Cu 426.48	Cu 16.83	中国洛阳钼业公司
				Co 0.33	Co 58.64	Co 1.87	
白家嘴子	中国	铜镍硫化物型	41130	Cu 0.64	Cu 261.7	Cu 5.88/	中国金川集团
				Co 0.03	Co 12.6	Co 0.178	
Ambatovy Joint Venture	马达加斯加	红土型	15210	Ni 0.93	Ni 142.19	Ni 3.32	加拿大谢里特公司
				Co 0.08	Co 12.16	Co 0.2852	
Goro	新喀里多尼亚	红土型	12230	Ni 1.42	Ni 173.67	Ni 3.25	巴西淡水河谷公司
				Co 0.11	Co 13.45	Co 0.2104	
Norilsk	俄罗斯	铜镍硫化物型	(138000)	Cu 1.11	Cu 1 531.8	Co 5000 t	俄罗斯诺里尔斯克镍业公司
				Co 0.01	Co 13.8		
Dumont	加拿大	铜镍硫化物型	117860	Ni 0.27	Ni 318.22	Ni 3.3	加拿大 RNC Minerals 公司
				Co 0.011	Co 12.61	Co 0.1	
Sunrise	澳大利亚	红土型	14740	Ni 0.56	Ni 82.69	Ni 1.96	澳大利亚 Clean TeQ 公司
				Co 0.09	Co 13.56	Co 0.442	

注:据杨卉芃《全球钴矿资源现状及开发利用趋势》(2019)及其有关资料汇总。

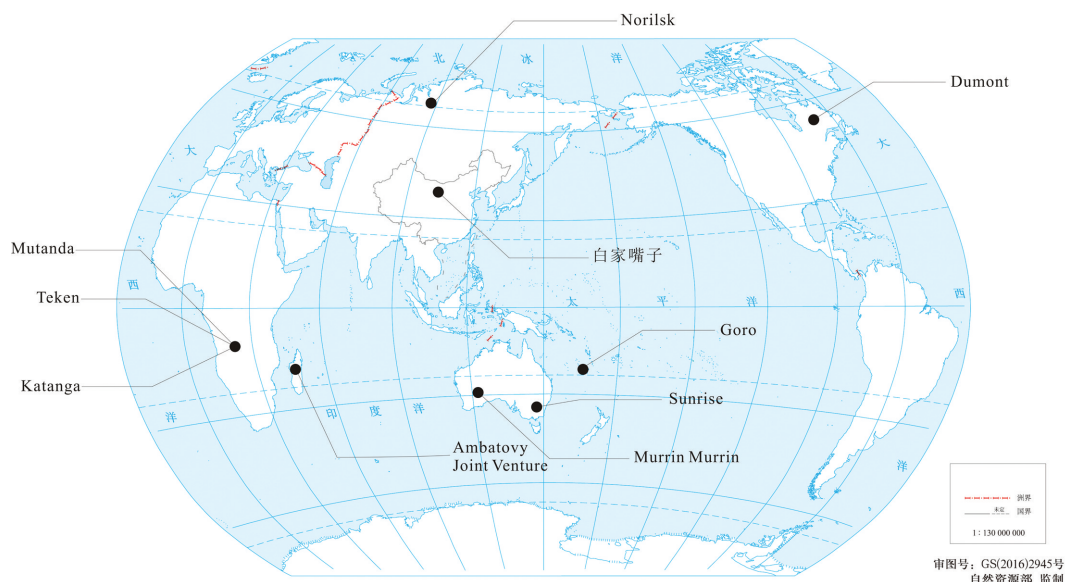


图 1 世界十大钴矿床

(本刊编辑部 整理)