

表1 金腊 Pb-Zn-Ag 多金属矿田容矿岩微量元素组成  
Table 1 Average contents of trace elements from the host rocks of the Jinla Pb-Zn-Ag ore field across China and Myanmar border

岩石名称(n)	统计参数	Au	Cu	Pb	Zn	Ag	W	Mo	As	Sb	F	B	Cr	Ni	Co	V
白云岩类(13)	<i>x</i>	0.82	10.72	25.54	56.05	0.13	0.46	0.23	1.97	1.48	196.00	2.07	21.35	14.67	10.63	8.67
	S	0.71	6.95	9.92	29.03	0.16	0.09	0.15	2.13	0.90	106.00	3.31	20.09	3.59	1.01	4.24
	<i>k</i> <sub>1</sub>	1.74	2.61	3.19	3.11	2.32	1.70	0.43	0.40	0.62	6.17	0.71	2.85	3.06	7.09	0.67
千枚岩类(12)	<i>x</i>	1.55	63.23	23.21	190.00	0.12	1.05	0.32	0.89	11.06	504.00	84.21	256.00	131.00	35.97	264.00
	S	0.57	30.54	10.76	23.98	0.07	0.22	0.20	0.36	7.21	116.00	61.87	234.00	139.00	20.00	47.31
	<i>k</i> <sub>2</sub>	1.67	2.34	1.29	2.05	2.67	0.48	1.14	1.89	1.42	1.57	0.74	3.76	4.08	2.25	2.40
碳质板岩(15)	<i>x</i>	1.14	55.77	21.09	137.70	0.13	2.61	0.29	1.19	35.21	731.00	182.00	100.00	45.59	22.26	159.27
	S	0.36	18.64	10.81	42.44	0.04	2.81	0.14	0.90	25.11	131.00	90.44	20.77	8.11	8.26	28.22
	<i>k</i> <sub>3</sub>	0.95	2.23	1.17	1.64	2.28	1.54	0.97	2.33	4.09	1.98	1.11	2.28	1.45	1.57	1.78
白云岩类十 千枚岩类十 碳质板岩(40)	<i>x</i>	1.161	43.367	23.17	126.967	0.125	1.444	0.208	0.698	54.439	489.20	94.223	117.61	61.036	22.591	141.693
	S	0.615	30.634	10.412	63.4497	0.099	1.937	0.188	0.743	133.19	254.20	99.246	159.73	88.20	15.507	107.378
	<i>x</i>	1.22	98.20	45.04	158.00	0.52	1.06	1.46	0.73	9.46	476.00	38.66	346.00	80.36	38.54	288.00
辉绿岩(9)	S	0.94	26.22	22.39	26.19	0.51	0.17	0.81	2.10	0.31	135.00	92.65	184.00	25.41	8.32	87.67
	<i>k</i> <sub>4</sub>	1.31	1.72	3.46	1.58	6.93	1.89	1.98	1.70	3.15	1.01	3.87	2.99	1.13	0.94	1.25

注: Au, 10<sup>-9</sup>; 其余, 10<sup>-6</sup>; *n* 为样品数; *x*, 均值; S, 均方差; *k*, 富集系数=研究区岩石元素平均含量/中国同类岩石元素平均含量(黎明和迟清华, 1997)。

表2 金腊花岗岩化学组成  
Table 2 Average contents of some major and trace elements from the Jinla Pb-Zn-Ag ore field across China and Myanmar border

	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	W	Mo	As	Sb	F	B	Sn	Bi	Cr	Ni	Co	V	SiO <sub>2</sub>	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	
老厂岩体(17)	<i>x</i>	0.40	0.04	6.24	41.45	2.56	1.98	3.20	0.74	1272.00	6.04	2.14	0.13	6.58	7.04	5.20	30.02	69.55	3.74	4.82	
	S	0.16	0.02	2.66	5.83	2.76	1.55	2.62	0.58	453.00	1.19	0.49	0.04	1.82	1.87	0.76	3.82	0.81	0.26	0.35	
	<i>k</i> <sub>1</sub>	0.83	0.67	1.13	1.59	1.15	2.56	2.83	2.67	5.69	2.62	1.10	0.97	0.54	1.00	1.35	1.73	1.30	0.96	1.05	1.11
勐林山岩体(15)	<i>x</i>	0.35	0.03	3.98	49.11	48.38	0.51	0.40	2.19	1081.00	8.55	1.71	0.32	8.73	5.84	5.25	32.99	69.59	3.36	4.04	
	S	0.05	0.01	0.55	4.09	9.02	0.31	0.14	1.10	0.20	64.00	1.53	0.35	1.26	0.88	0.63	1.16	0.46	0.23	0.23	
	<i>k</i> <sub>2</sub>	0.73	0.50	0.72	1.89	1.21	0.51	0.57	1.83	3.00	2.23	1.55	0.78	1.33	1.32	1.12	1.75	1.43	0.96	0.94	0.93
南腊岩体(12)	<i>x</i>	0.65	0.27	214.45	36.80	23.85	42.84	3.38	59.53	1.02	2231.00	17.29	6.60	6.27	8.03	4.89	6.13	44.05	70.25	0.44	5.80
	S	0.19	0.21	45.05	19.97	7.02	14.24	2.10	31.74	0.87	484.00	4.72	2.36	4.38	1.58	0.83	2.89	4.86	1.44	0.57	1.36
	<i>k</i> <sub>3</sub>	1.35	4.50	40.00	1.42	0.60	42.84	4.83	49.61	7.85	4.60	3.14	3.00	26.13	1.22	0.94	2.04	1.92	0.97	0.12	1.34

注: K<sub>2</sub>O, Na<sub>2</sub>O, SiO<sub>2</sub>, 单位%; Au, 10<sup>-9</sup>; 其余, 10<sup>-6</sup>; *x*, 均值; S, 均方差; *k*, 富集系数=研究区花岗岩元素平均含量/中国同类岩石元素平均含量(黎明和迟清华, 1997)。