附表 1 安徽巢湖石炭系高骊山组页岩沉积环境记录替代指标

Appendix 1 Palaeo-depositional environment parameters of shales from the Carboniferous Gaolishan Formation in Chaohu area, Anhui Province

样品编号	样品位置/m	Rb/Sr	Mg/Ca	Ga/Rb	K_2O/Al_2O_3	Ni/Co	Ce_{anom}	$100*MgO/Al_2O_3$	Rb/K	Zr/Al	xlf /10^{-8} $m^3\cdot kg^{-1}$
GLS-1	0.5	3.86	1.07	0.04	0.25	2.00	0.06	5.99	0.0052	0.0018	48.10
GLS-2	1.0	1.13	0.36	0.28	0.12	5.27	-0.16	3.65	0.0047	0.0062	19.03
GLS-3	1.5	7.04	1.05	0.04	0.27	2.00	0.05	6.44	0.0053	0.0022	30.33
GLS-4	2.0	0.26	0.57	0.27	0.08	2.75	-0.18	2.71	0.0073	0.0054	187.20
GLS-5	2.7	1.77	1.19	0.18	0.19	0.59	-0.23	6.01	0.0055	0.0039	24.17
GLS-6	3.0	3.85	1.29	0.17	0.19	1.12	-0.19	6.40	0.0056	0.0037	23.03
GLS-7	3.4	2.32	1.36	0.14	0.21	1.83	-0.13	6.94	0.0057	0.0036	18.20
GLS-8	4.0	2.82	1.20	0.12	0.23	1.21	-0.12	7.67	0.0058	0.0038	24.07
GLS-9	4.5	3.93	1.31	0.13	0.23	1.13	-0.17	7.30	0.0055	0.0034	25.57
GLS-10	5.0	4.45	1.37	0.13	0.23	2.20	-0.18	7.23	0.0055	0.0029	22.20
GLS-11	5.5	5.03	1.24	0.13	0.22	2.82	-0.21	7.12	0.0055	0.0044	17.57
GLS-12	6.1	7.63	1.56	0.13	0.25	3.00	-0.27	6.93	0.0052	0.0028	/
GLS-13	6.5	6.03	1.46	0.13	0.24	2.50	-0.22	6.80	0.0051	0.0022	23.60
GLS-14	7.0	6.78	1.52	0.11	0.26	2.44	-0.11	6.93	0.0051	0.0026	29.83
GLS-15	7.6	11.92	1.66	0.12	0.24	2.44	-0.24	7.67	0.0050	0.0043	16.83
GLS-16	8.0	5.00	1.05	0.15	0.21	2.73	-0.19	6.13	0.0058	0.0016	/
GLS-17	8.6	7.50	1.67	0.11	0.26	2.06	-0.27	8.11	0.0054	0.0028	20.37
GLS-18	9.0	3.87	1.42	0.13	0.24	2.50	-0.18	7.57	0.0053	0.0045	16.80
GLS-19	9.4	3.04	0.92	0.09	0.30	3.07	-0.16	8.78	0.0052	0.0028	25.10
GLS-20	10.0	10.42	2.19	0.08	0.31	2.60	-0.12	9.47	0.0057	0.0029	20.20
GLS-21	10.3	9.83	2.06	0.07	0.31	2.56	-0.24	8.69	0.0053	0.0025	25.20
GLS-22	10.5	10.95	1.90	0.09	0.31	1.92	-0.17	9.39	0.0056	0.0021	36.27
GLS-23	10.8	10.38	1.46	0.09	0.31	2.86	-0.31	9.28	0.0055	0.0023	21.83
GLS-24	11.0	0.10	1.54	0.13	0.24	3.71	-0.17	6.94	0.0051	0.0041	59.20
GLS-25	11.2	2.27	1.22	0.06	0.24	2.84	-0.23	6.02	0.0047	0.0019	22.73
GLS-26	11.5	2.74	0.52	0.21	0.17	2.36	-0.32	5.04	0.0047	0.0033	46.00
GLS-27	11.8	0.79	0.60	0.44	0.07	3.71	-0.27	2.06	0.0040	0.0100	41.20
GLS-28	12.0	0.70	0.80	0.34	0.11	3.40	-0.20	3.26	0.0041	0.0093	35.27
GLS-29	12.5	0.87	0.33	0.47	0.07	2.71	-0.31	1.92	0.0044	0.0089	28.73