

表 1 样品 06DN04 锆石 LA-ICP-MS 测年结果

Table 1 LA-ICPMS dating data of zircons in sample 06DN04

测点	元素含量( $10^{-6}$ )			U-Th-Pb 同位素比值								年龄(Ma)			
	Th	U	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$		$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	
				$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$	$1\sigma$				
06DN04-01	258	390	0.66	0.049 66	0.000 81	0.121 28	0.002 11	0.017 71	0.000 22	0.005 50	0.000 06	116	2	113	1
06DN04-02	223	278	0.80	0.057 26	0.001 35	0.150 52	0.003 60	0.019 06	0.000 25	0.006 04	0.000 08	142	3	122	2
06DN04-03	171	287	0.60	0.049 30	0.000 87	0.123 09	0.002 29	0.018 11	0.000 22	0.005 95	0.000 07	118	2	116	1
06DN04-04	208	324	0.64	0.052 38	0.000 92	0.130 90	0.002 40	0.018 12	0.000 22	0.006 14	0.000 07	125	2	116	1
06DN04-05	183	339	0.54	0.057 77	0.001 02	0.149 29	0.002 76	0.018 74	0.000 23	0.006 89	0.000 09	141	2	120	1
06DN04-06	552	692	0.80	0.051 51	0.000 72	0.124 68	0.001 89	0.017 55	0.000 21	0.005 67	0.000 06	119	2	112	1
06DN04-07	503	623	0.81	0.051 44	0.002 00	0.128 15	0.004 68	0.018 07	0.000 24	0.005 68	0.000 07	122	4	115	2
06DN04-08	198	350	0.57	0.048 69	0.000 83	0.121 80	0.002 19	0.018 14	0.000 22	0.005 81	0.000 07	117	2	116	1
06DN04-09	143	282	0.51	0.048 61	0.003 03	0.112 07	0.006 79	0.016 72	0.000 25	0.005 30	0.000 13	108	6	107	2
06DN04-10	75	175	0.43	0.060 99	0.000 78	0.861 03	0.012 21	0.102 38	0.001 24	0.032 49	0.000 36	631	7	628	7
06DN04-11	263	366	0.72	0.048 10	0.000 81	0.120 85	0.002 14	0.018 22	0.000 22	0.005 83	0.000 07	116	2	116	1
06DN04-12	343	452	0.76	0.050 11	0.002 03	0.119 30	0.004 55	0.017 27	0.000 24	0.005 45	0.000 07	114	4	110	1
06DN04-13	108	214	0.51	0.050 14	0.002 02	0.120 08	0.004 56	0.017 37	0.000 24	0.005 48	0.000 07	115	4	111	2
06DN04-14	194	319	0.61	0.049 16	0.001 82	0.122 75	0.004 24	0.018 11	0.000 24	0.005 73	0.000 07	118	4	116	2
06DN04-15	237	347	0.68	0.049 03	0.000 84	0.122 55	0.002 20	0.018 13	0.000 22	0.005 86	0.000 07	117	2	116	1
06DN04-16	158	264	0.60	0.051 02	0.001 30	0.129 50	0.003 34	0.018 41	0.000 24	0.006 24	0.000 09	124	3	118	2
06DN04-17	292	386	0.76	0.050 26	0.000 83	0.126 91	0.002 21	0.018 31	0.000 23	0.005 97	0.000 07	121	2	117	1
06DN04-18	227	348	0.65	0.056 51	0.000 92	0.143 71	0.002 48	0.018 44	0.000 23	0.006 50	0.000 08	136	2	118	1
06DN04-19	335	440	0.76	0.050 87	0.000 83	0.118 02	0.002 03	0.016 83	0.000 21	0.005 33	0.000 06	113	2	108	1
06DN04-20	188	320	0.59	0.048 90	0.000 86	0.120 43	0.002 23	0.017 86	0.000 22	0.005 79	0.000 07	115	2	114	1
06DN04-21	388	497	0.78	0.048 96	0.000 77	0.119 91	0.002 01	0.017 76	0.000 22	0.005 61	0.000 06	115	2	113	1
06DN04-22	172	347	0.49	0.066 20	0.001 43	0.156 91	0.003 46	0.017 19	0.000 22	0.007 34	0.000 11	148	3	110	1
06DN04-23	460	514	0.90	0.051 50	0.000 77	0.130 13	0.002 09	0.018 32	0.000 22	0.006 04	0.000 07	124	2	117	1
06DN04-24	201	319	0.63	0.066 68	0.001 07	0.170 36	0.002 89	0.018 53	0.000 23	0.007 33	0.000 09	160	3	118	1
06DN04-25	176	294	0.60	0.048 59	0.001 74	0.120 82	0.004 02	0.018 03	0.000 24	0.005 71	0.000 07	116	4	115	2
06DN04-26	326	449	0.72	0.048 74	0.000 85	0.120 50	0.002 20	0.017 93	0.000 22	0.006 03	0.000 07	116	2	115	1
06DN04-27	176	330	0.53	0.049 38	0.000 93	0.119 31	0.002 33	0.017 52	0.000 22	0.006 22	0.000 08	114	2	112	1
06DN04-28	212	332	0.64	0.048 30	0.000 91	0.120 91	0.002 36	0.018 16	0.000 23	0.006 21	0.000 08	116	2	116	1
06DN04-29	128	244	0.52	0.049 04	0.000 95	0.124 44	0.002 49	0.018 40	0.000 23	0.006 56	0.000 09	119	2	118	1
06DN04-30	702	668	1.05	0.053 53	0.000 81	0.132 91	0.002 14	0.018 01	0.000 22	0.006 38	0.000 07	127	2	115	1
06DN04-31	426	597	0.71	0.052 36	0.000 78	0.132 98	0.002 12	0.018 42	0.000 23	0.006 58	0.000 08	127	2	118	1
06DN04-32	205	328	0.63	0.048 36	0.001 72	0.119 67	0.003 97	0.017 95	0.000 23	0.005 69	0.000 07	115	4	115	1
06DN04-33	272	404	0.67	0.052 05	0.000 89	0.130 52	0.002 35	0.018 19	0.000 23	0.006 16	0.000 08	125	2	116	1
06DN04-34	204	360	0.57	0.052 96	0.000 91	0.132 82	0.002 39	0.018 19	0.000 23	0.006 24	0.000 08	127	2	116	1
06DN04-35	1 316	2 518	0.52	0.048 64	0.000 65	0.121 58	0.001 79	0.018 13	0.000 22	0.005 88	0.000 07	117	2	116	1
06DN04-36	126	215	0.59	0.067 10	0.001 31	0.169 41	0.003 40	0.018 31	0.000 23	0.007 32	0.000 10	159	3	117	1
06DN04-37	1 099	1 543	0.71	0.047 60	0.000 65	0.122 99	0.001 83	0.018 74	0.000 23	0.006 04	0.000 07	118	2	120	1
06DN04-38	32	436	0.73	0.048 54	0.001 85	0.125 60	0.004 51	0.018 77	0.000 25	0.005 95	0.000 07	120	4	120	2
06DN04-39	204	381	0.54	0.048 80	0.000 91	0.121 19	0.002 35	0.018 01	0.000 23	0.006 01	0.000 08	116	2	115	1
06DN04-40	253	364	0.70	0.057 30	0.000 97	0.139 62	0.002 47	0.017 67	0.000 22	0.006 44	0.000 08	133	2	113	1