

表 1 溧水盆地龙王山组粗面岩中锆石 LA-ICPMS 定年结果

Table 1 LA-ICPMS U-Pb data of zircons in the trachytes from the Longwangshan Formation of Lishui basin

分析号	Th(10^{-6})	U(10^{-6})	Th/U	同位素值				年龄(Ma)			
				$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb} \pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U} \pm 1\sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U} \pm 1\sigma$	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th} \pm 1\sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$^{208}\text{Pb}/^{232}\text{Th}$
LS-2	200	249	0.80	0.063 20±0.003 10	0.173 69±0.008 37	0.019 93±0.000 38	0.006 40±0.000 69	715±70	163±7	127±2	129±31
LS-3	113	124	0.91	0.051 65±0.007 16	0.145 64±0.019 72	0.020 44±0.000 70	0.007 66±0.001 57	270±242	138±17	130±4	154±31
LS-4	341	375	0.91	0.073 32±0.005 36	0.203 98±0.014 27	0.020 16±0.000 55	0.009 96±0.003 50	1 023±97	188±12	129±3	200±70
LS-5	99	121	0.82	0.056 35±0.007 77	0.155 86±0.020 90	0.020 05±0.000 73	0.008 01±0.002 47	466±234	147±18	128±5	161±50
LS-6	182	194	0.94	0.055 39±0.003 89	0.154 22±0.010 60	0.020 19±0.000 44	0.006 39±0.001 05	428±114	146±9	129±3	129±21
LS-9	244	310	0.79	0.049 52±0.005 37	0.140 09±0.014 71	0.020 53±0.000 69	0.007 82±0.003 27	173±173	133±13	131±4	157±66
LS-10	143	163	0.88	0.068 32±0.010 96	0.189 54±0.029 25	0.020 12±0.000 97	0.008 27±0.004 12	878±245	176±25	128±6	166±83
LS-11	186	198	0.94	0.061 23±0.009 35	0.165 59±0.025 04	0.019 61±0.000 43	0.006 04±0.000 13	647±347	156±22	125±3	122±3
LS-14	152	174	0.87	0.050 45±0.004 17	0.142 09±0.011 52	0.020 43±0.000 48	0.006 08±0.000 78	216±141	135±10	130±3	123±16
LS-15	159	163	0.97	0.052 27±0.006 34	0.146 27±0.017 25	0.020 30±0.000 68	0.007 99±0.002 37	297±204	139±15	130±4	161±48
LS-16	259	274	0.95	0.053 07±0.002 58	0.147 75±0.007 07	0.020 19±0.000 37	0.006 13±0.000 78	332±75	140±6	129±2	124±16
LS-17	223	242	0.92	0.056 04±0.003 51	0.156 20±0.009 57	0.020 21±0.000 44	0.007 15±0.000 98	454±97	147±8	129±3	144±20
LS-18	377	281	1.34	0.058 76±0.007 05	0.161 12±0.018 54	0.019 93±0.000 75	0.081 00±0.004 15	558±187	152±16	127±5	163±83
LS-19	234	209	1.12	0.059 32±0.005 20	0.163 64±0.013 88	0.020 02±0.000 55	0.009 97±0.003 58	579±137	154±12	128±3	201±72
LS-20	582	461	1.26	0.076 26±0.003 92	0.216 90±0.010 79	0.020 63±0.000 46	0.008 42±0.001 53	1 102±64	199±9	132±3	169±31
LS-21	139	136	1.03	0.066 23±0.009 20	0.184 90±0.024 63	0.020 26±0.000 87	0.009 70±0.004 33	814±210	172±21	129±5	195±87
LS-22	160	152	1.06	0.064 70±0.003 91	0.180 81±0.010 67	0.020 27±0.000 43	0.006 64±0.001 01	765±88	169±9	129±3	134±20
LS-23	354	323	1.10	0.054 06±0.002 65	0.153 51±0.007 37	0.020 60±0.000 40	0.005 38±0.000 33	374±73	145±6	131±3	108±7
LS-24	312	309	1.01	0.063 96±0.003 33	0.180 04±0.009 09	0.020 42±0.000 43	0.006 48±0.000 44	740±71	168±8	130±3	131±9
LS-25	249	272	0.91	0.052 94±0.002 65	0.149 43±0.007 33	0.020 47±0.000 40	0.006 26±0.000 45	326±76	141±6	131±3	126±9
LS-26	300	266	1.13	0.057 69±0.003 12	0.161 70±0.008 53	0.020 33±0.000 43	0.006 07±0.000 48	518±79	152±7	130±3	122±10
LS-27	282	283	1.00	0.065 76±0.003 28	0.185 44±0.008 98	0.020 46±0.000 43	0.006 85±0.000 60	799±66	173±8	131±3	138±12
LS-28	265	256	1.03	0.060 93±0.009 04	0.168 04±0.024 61	0.020 00±0.000 47	0.006 17±0.000 13	637±336	158±21	128±3	124±3
LS-29	164	178	0.92	0.048 75±0.007 20	0.137 78±0.019 97	0.020 50±0.000 57	0.006 49±0.000 53	136±297	131±18	131±4	131±11
LS-30	467	378	1.24	0.056 76±0.002 33	0.157 02±0.006 36	0.020 07±0.000 37	0.006 63±0.000 75	482±57	148±6	128±2	134±15
LS-31	280	256	1.09	0.049 75±0.007 90	0.138 51±0.021 80	0.020 19±0.000 42	0.006 38±0.000 48	183±315	132±19	129±3	129±10
LS-32	227	225	1.01	0.055 75±0.003 19	0.156 76±0.008 78	0.020 40±0.000 43	0.007 85±0.001 11	442±87	148±8	130±3	158±22
LS-33	293	315	0.93	0.048 13±0.008 22	0.130 21±0.022 06	0.019 62±0.000 41	0.006 22±0.000 71	105±314	124±20	125±3	125±14