

附表 1 北部湾盆地南部拗陷福山凹陷福深热 1 井花岗岩锆石 U-Pb 年龄测试结果
Table 1 Zircon U-Pb age test results of granites from well FSR-1 in Fushan Sag, Southern Depression, Beibu Bay Basin

测点号	元素含量 ($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值			同位素年龄 (Ma)			谐和度 (%)						
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$			$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$				$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$					
					测值	1 σ	1 σ	测值	1 σ	1 σ		测值	1 σ	1 σ			
样品编号: FSR1-1871																	
FSR1-1871-1	30.9	179	662	0.27	0.05178	0.00061	0.2993	0.0048	0.04180	0.00030	264.0	1.9	274.8	3.2	265.8	4.3	99
FSR1-1871-2	18.0	129	367	0.35	0.05107	0.00084	0.3032	0.0060	0.04303	0.00035	271.6	2.2	243.0	4.0	268.9	5.3	99
FSR1-1871-3	40.7	251	882	0.28	0.05142	0.00064	0.2924	0.0048	0.04127	0.00029	260.7	1.8	258.5	3.2	260.4	4.3	100
FSR1-1871-4	27.6	188	583	0.32	0.05127	0.00086	0.2952	0.0059	0.04183	0.00029	264.2	1.8	252.1	4.3	262.6	5.3	99
FSR1-1871-5	22.4	187	471	0.40	0.05261	0.00084	0.2992	0.0057	0.04137	0.00030	261.3	1.9	310.9	5.0	265.8	5.1	98
FSR1-1871-6	9.39	60.1	201	0.30	0.05041	0.00124	0.2890	0.0077	0.04174	0.00036	263.6	2.3	212.9	5.2	257.8	6.9	98
FSR1-1871-7	15.1	120	327	0.37	0.05368	0.00115	0.2958	0.0069	0.04016	0.00032	253.8	2.0	356.8	7.6	263.1	6.1	96
FSR1-1871-8	26.6	167	567	0.29	0.05135	0.00075	0.2941	0.0053	0.04177	0.00032	263.8	2.0	255.5	3.8	261.8	4.7	99
FSR1-1871-9	37.5	271	780	0.35	0.05273	0.00065	0.3045	0.0052	0.04214	0.00033	266.1	2.1	316.0	3.9	269.9	4.6	99
FSR1-1871-10	16.6	128	328	0.39	0.05292	0.00113	0.3098	0.0073	0.04258	0.00034	268.8	2.2	324.4	7.0	274.0	6.5	98
FSR1-1871-11	21.6	155	455	0.34	0.05203	0.00082	0.2947	0.0058	0.04154	0.00034	262.3	2.1	285.9	4.5	262.2	5.1	100
FSR1-1871-12	17.1	183	351	0.52	0.05272	0.00099	0.2902	0.0061	0.04040	0.00034	255.3	2.1	315.6	5.9	258.7	5.4	99
FSR1-1871-13	14.3	126	293	0.43	0.05445	0.00111	0.3066	0.0070	0.04137	0.00035	261.3	2.2	388.6	7.9	271.5	6.2	96
FSR1-1871-14	24.4	161	526	0.31	0.05231	0.00092	0.2893	0.0056	0.04054	0.00034	256.2	2.2	297.9	5.3	258.0	5.0	99
FSR1-1871-15	20.3	133	439	0.30	0.05204	0.00087	0.2899	0.0055	0.04097	0.00034	258.9	2.2	286.3	4.8	258.5	4.9	100
FSR1-1871-16	14.9	99.1	314	0.32	0.04843	0.00134	0.2804	0.0081	0.04253	0.00042	268.5	2.6	119.1	3.3	251.0	7.3	93
FSR1-1871-17	18.7	159	377	0.42	0.05116	0.00094	0.2961	0.0063	0.04263	0.00037	269.1	2.3	247.1	4.5	263.3	5.6	98
FSR1-1871-18	19.0	121	403	0.30	0.05413	0.00090	0.3045	0.0058	0.04141	0.00036	261.6	2.3	375.6	6.2	269.9	5.2	97
FSR1-1871-19	31.5	170	678	0.25	0.05100	0.00067	0.2893	0.0049	0.04186	0.00034	264.3	2.1	239.7	3.1	258.0	4.3	98
FSR1-1871-20	12.9	106	276	0.39	0.05131	0.00109	0.2831	0.0066	0.04071	0.00036	257.2	2.3	253.9	5.4	253.1	5.9	98
FSR1-1871-21	19.5	126	409	0.31	0.05264	0.00086	0.3020	0.0061	0.04232	0.00037	267.2	2.3	312.2	5.1	267.9	5.4	100
FSR1-1871-22	28.2	225	598	0.38	0.05063	0.00075	0.2813	0.0050	0.04095	0.00035	258.7	2.2	222.8	3.3	251.7	4.5	97
FSR1-1871-23	24.3	183	520	0.35	0.05094	0.00082	0.2809	0.0053	0.04064	0.00034	256.8	2.1	237.0	3.8	251.4	4.7	98
FSR1-1871-24	11.9	101	241	0.42	0.05217	0.00104	0.2981	0.0066	0.04207	0.00039	265.7	2.5	291.9	5.8	264.9	5.9	100
FSR1-1871-25	38.8	384	796	0.48	0.05150	0.00061	0.2855	0.0046	0.04081	0.00033	257.8	2.1	262.1	3.1	255.0	4.1	99
FSR1-1871-26	14.8	101	314	0.32	0.05305	0.00114	0.2956	0.0066	0.04101	0.00039	259.1	2.4	329.7	7.1	263.0	5.9	99
FSR1-1871-27	15.3	103	311	0.33	0.05059	0.00102	0.2930	0.0069	0.04258	0.00047	268.8	2.9	221.2	4.5	260.9	6.2	97
FSR1-1871-28	13.1	108	272	0.40	0.05133	0.00112	0.2868	0.0070	0.04106	0.00038	259.4	2.4	254.8	5.6	256.0	6.2	99
FSR1-1871-29	15.2	93.2	321	0.29	0.05238	0.00100	0.2968	0.0065	0.04162	0.00038	262.9	2.4	301.0	5.7	263.9	5.8	100
FSR1-1871-30	15.3	125	322	0.39	0.05183	0.00099	0.2871	0.0061	0.04067	0.00036	257.0	2.3	277.1	5.3	256.3	5.5	100
FSR1-1871-31	17.6	135	370	0.37	0.05182	0.00101	0.2901	0.0066	0.04098	0.00032	258.9	2.0	276.4	5.4	258.6	5.9	100
FSR1-1871-32	12.6	103	268	0.38	0.05045	0.00109	0.2810	0.0070	0.04076	0.00031	257.6	1.9	214.6	4.6	251.4	6.2	98

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度(%)
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$				
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSR1-1871-33	11.9	84.8	252	0.34	0.05057	0.00119	0.2846	0.0071	0.04119	0.00033	260.2	2.1	220.1	5.2	254.3	6.4	98
FSR1-1871-34	12.9	95.8	275	0.35	0.05107	0.00100	0.2868	0.0064	0.04106	0.00032	259.4	2.1	243.0	4.8	256.1	5.7	99
FSR1-1871-35	18.6	155	388	0.40	0.04891	0.00081	0.2800	0.0055	0.04188	0.00031	264.4	2.0	142.4	2.3	250.6	4.9	95
FSR1-1871-36	23.8	175	504	0.35	0.05092	0.00072	0.2885	0.0052	0.04139	0.00029	261.4	1.8	236.3	3.3	257.3	4.7	98
FSR1-1871-37	21.7	141	472	0.30	0.05148	0.00087	0.2895	0.0057	0.04109	0.00029	259.6	1.9	261.3	4.4	258.2	5.1	99
FSR1-1871-38	15.8	119	340	0.35	0.05197	0.00089	0.2909	0.0059	0.04088	0.00031	258.3	2.0	283.1	4.9	259.3	5.3	100
FSR1-1871-39	15.7	119	335	0.36	0.05093	0.00091	0.2857	0.0057	0.04097	0.00031	258.8	1.9	236.4	4.2	255.2	5.1	99
FSR1-1871-40	17.4	131	374	0.35	0.05046	0.00077	0.2820	0.0051	0.04079	0.00029	257.7	1.8	215.3	3.3	252.2	4.6	98
样品编号:FSR1-1872																	
FSR1-1872-1	17.6	164	366	0.45	0.05343	0.00085	0.2997	0.0057	0.04089	0.00030	258.3	1.9	346.0	5.5	266.2	5.0	97
FSR1-1872-2	24.8	173	547	0.32	0.05164	0.00076	0.2837	0.0051	0.04006	0.00021	253.2	1.3	268.3	4.0	253.6	4.6	100
FSR1-1872-3	43.7	306	959	0.32	0.05156	0.00063	0.2839	0.0045	0.04013	0.00020	253.7	1.3	265.1	3.2	253.7	4.0	100
FSR1-1872-4	17.3	121	369	0.33	0.05262	0.00093	0.2989	0.0061	0.04142	0.00027	261.6	1.7	311.4	5.5	265.6	5.5	99
FSR1-1872-5	21.5	142	442	0.32	0.05194	0.00081	0.3032	0.0055	0.04243	0.00026	267.9	1.7	282.0	4.4	268.9	4.9	100
FSR1-1872-6	17.4	86.0	360	0.24	0.05345	0.00097	0.3189	0.0064	0.04348	0.00030	274.3	1.9	346.7	6.3	281.0	5.6	98
FSR1-1872-7	11.0	87.0	228	0.38	0.05609	0.00168	0.3157	0.0103	0.04102	0.00030	259.1	1.9	455.1	13.6	278.6	9.1	93
FSR1-1872-8	10.0	79.8	209	0.38	0.05002	0.00122	0.2848	0.0072	0.04148	0.00037	262.0	2.3	194.8	4.7	254.4	6.5	97
FSR1-1872-9	30.3	172	661	0.26	0.05042	0.00068	0.2835	0.0049	0.04098	0.00024	258.9	1.5	213.3	2.9	253.4	4.4	98
FSR1-1872-10	14.5	104	303	0.34	0.05308	0.00100	0.3002	0.0066	0.04122	0.00026	260.4	1.6	331.0	6.2	266.5	5.8	98
FSR1-1872-11	12.5	92.8	268	0.35	0.05217	0.00123	0.2895	0.0074	0.04051	0.00028	256.0	1.8	291.9	6.9	258.2	6.6	99
FSR1-1872-12	15.1	117	308	0.38	0.05223	0.00095	0.3004	0.0067	0.04200	0.00028	265.2	1.8	294.3	5.4	266.7	5.9	99
FSR1-1872-13	13.6	111	282	0.39	0.05173	0.00095	0.2950	0.0062	0.04164	0.00032	263.0	2.0	272.5	5.0	262.5	5.5	100
FSR1-1872-14	39.8	228	831	0.27	0.05096	0.00053	0.2958	0.0044	0.04240	0.00017	267.7	1.1	237.9	2.5	263.1	3.9	98
FSR1-1872-15	7.84	68.3	163	0.42	0.05081	0.00139	0.2861	0.0085	0.04118	0.00036	260.1	2.3	231.0	6.3	255.5	7.6	98
FSR1-1872-16	11.5	94.9	239	0.40	0.05222	0.00114	0.2946	0.0070	0.04126	0.00028	260.6	1.8	293.9	6.4	262.2	6.2	99
FSR1-1872-17	16.5	162	331	0.49	0.05056	0.00090	0.2881	0.0058	0.04169	0.00027	263.3	1.7	219.9	3.9	257.1	5.2	98
FSR1-1872-18	18.0	135	379	0.36	0.05254	0.00089	0.2957	0.0057	0.04120	0.00026	260.2	1.6	307.9	5.2	263.0	5.1	99
FSR1-1872-19	15.7	122	333	0.37	0.05114	0.00110	0.2860	0.0066	0.04093	0.00028	258.6	1.8	246.3	5.3	255.4	5.9	99
FSR1-1872-20	17.2	112	368	0.30	0.05203	0.00103	0.2939	0.0067	0.04137	0.00027	261.3	1.7	285.6	5.7	261.6	6.0	100
FSR1-1872-21	24.9	248	520	0.48	0.05059	0.00086	0.2787	0.0055	0.04039	0.00025	255.2	1.6	221.0	3.8	249.6	4.9	98
FSR1-1872-22	26.2	203	566	0.36	0.05196	0.00075	0.2852	0.0051	0.04024	0.00022	254.3	1.4	282.8	4.1	254.8	4.5	100
FSR1-1872-23	15.3	119	339	0.35	0.05133	0.00105	0.2869	0.0061	0.04113	0.00035	259.8	2.2	254.5	5.2	256.1	5.4	99
FSR1-1872-24	14.9	114	323	0.35	0.05383	0.00111	0.2945	0.0066	0.04010	0.00026	253.4	1.6	362.9	7.5	262.1	5.8	97
FSR1-1872-25	34.7	232	731	0.32	0.05282	0.00079	0.3016	0.0053	0.04184	0.00020	264.2	1.3	320.2	4.8	267.6	4.7	99
FSR1-1872-26	17.1	114	361	0.32	0.05002	0.00083	0.2845	0.0058	0.04168	0.00027	263.3	1.7	194.7	3.2	254.2	5.2	97

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度 (%)
	Pb	Th	U	$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$				
				测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSR1-1872-27	14.7	114	314	0.05411	0.00088	0.2983	0.0059	0.04040	0.00026	0.255.3	1.6	374.8	6.1	265.1	5.2	96
FSR1-1872-28	21.1	112	458	0.05379	0.00090	0.3031	0.0061	0.04119	0.00025	260.2	1.6	361.2	6.0	268.8	5.4	97
FSR1-1872-29	46.8	313	996	0.05210	0.00056	0.2952	0.0045	0.04150	0.00020	262.1	1.3	288.8	3.1	262.7	4.0	100
FSR1-1872-30	31.9	309	659	0.05123	0.00073	0.2889	0.0053	0.04126	0.00022	260.6	1.4	250.4	3.6	257.7	4.7	99
FSR1-1872-31	22.6	183	468	0.05175	0.00088	0.2963	0.0061	0.04199	0.00032	265.2	2.0	273.3	4.7	263.5	5.4	99
FSR1-1872-32	15.2	127	328	0.05320	0.00099	0.2920	0.0063	0.04029	0.00030	254.6	1.9	336.5	6.3	260.2	5.6	98
FSR1-1872-33	35.6	142	797	0.05331	0.00063	0.2990	0.0046	0.04116	0.00026	260.0	1.6	340.9	4.1	265.6	4.1	98
FSR1-1872-34	25.5	182	540	0.05162	0.00067	0.2967	0.0051	0.04219	0.00028	266.4	1.8	267.7	3.5	263.8	4.5	99
FSR1-1872-35	9.75	58.5	197	0.05364	0.00129	0.3252	0.0088	0.04446	0.00038	280.4	2.4	354.8	8.5	285.9	7.8	98
FSR1-1872-36	10.8	81.1	233	0.05470	0.00153	0.2991	0.0085	0.04003	0.00035	253.0	2.2	398.8	11.2	265.7	7.5	95
FSR1-1872-37	12.8	113	267	0.05216	0.00118	0.2958	0.0073	0.04170	0.00026	263.3	1.7	291.5	6.6	263.1	6.5	100
FSR1-1872-38	34.2	218	746	0.05158	0.00067	0.2900	0.0050	0.04137	0.00027	261.3	1.7	265.7	3.4	258.5	4.5	99
FSR1-1872-39	13.6	103	279	0.05016	0.00150	0.2904	0.0090	0.04245	0.00033	268.0	2.1	201.3	6.0	258.9	8.0	97
FSR1-1872-40	15.8	124	342	0.05353	0.00098	0.2982	0.0063	0.04102	0.00029	259.1	1.9	350.2	6.4	265.0	5.6	98
样品编号:FSR1-1874																
FSR1-1874-1	17.5	136	373	0.05278	0.00082	0.2975	0.0048	0.04099	0.00023	259.0	1.5	318.4	4.9	264.4	4.3	98
FSR1-1874-2	17.4	150	368	0.05086	0.00102	0.2874	0.0059	0.04108	0.00028	259.5	1.8	233.5	4.7	256.5	5.3	99
FSR1-1874-3	15.9	95.2	344	0.05137	0.00089	0.2917	0.0054	0.04129	0.00025	260.8	1.6	256.3	4.5	259.9	4.8	100
FSR1-1874-4	14.3	113	304	0.05236	0.00110	0.2956	0.0060	0.04103	0.00029	259.2	1.8	300.3	6.3	263.0	5.3	99
FSR1-1874-5	22.4	168	467	0.05256	0.00176	0.2926	0.0099	0.03995	0.00042	252.5	2.6	308.9	10.3	260.6	8.8	97
FSR1-1874-6	10.5	80.1	220	0.05043	0.00123	0.2897	0.0073	0.04174	0.00033	263.6	2.1	213.8	5.2	258.4	6.5	98
FSR1-1874-7	15.1	112	326	0.05012	0.00105	0.2789	0.0058	0.04045	0.00026	255.6	1.6	199.7	4.2	249.8	5.2	98
FSR1-1874-8	12.9	104	277	0.05097	0.00123	0.2833	0.0068	0.04037	0.00025	255.2	1.6	238.4	5.7	253.3	6.1	99
FSR1-1874-9	11.1	91.8	233	0.05326	0.00155	0.2963	0.0082	0.04051	0.00040	256.0	2.6	339.0	9.8	263.5	7.3	97
FSR1-1874-10	8.1	75.6	165	0.04994	0.00150	0.2857	0.0082	0.04156	0.00040	262.5	2.5	191.0	5.7	255.2	7.3	97
FSR1-1874-11	8.4	72.0	176	0.05447	0.00149	0.3080	0.0078	0.04118	0.00034	260.2	2.1	389.7	10.7	272.6	6.9	95
FSR1-1874-12	15.8	132	336	0.05139	0.00106	0.2864	0.0062	0.04059	0.00027	256.5	1.7	257.5	5.3	255.8	5.6	100
FSR1-1874-13	16.9	114	364	0.05192	0.00097	0.2911	0.0059	0.04087	0.00027	258.2	1.7	281.1	5.3	259.4	5.3	100
FSR1-1874-14	9.19	77.3	195	0.04956	0.00130	0.2761	0.0068	0.04062	0.00034	256.7	2.1	173.2	4.5	247.6	6.1	96
FSR1-1874-15	12.3	114	259	0.05110	0.00115	0.2834	0.0064	0.04043	0.00028	255.5	1.8	244.4	5.5	253.4	5.7	99
FSR1-1874-16	16.5	95.5	360	0.05107	0.00099	0.2863	0.0054	0.04092	0.00029	258.6	1.8	243.0	4.7	255.7	4.8	99
FSR1-1874-17	17.1	127	368	0.05171	0.00101	0.2902	0.0055	0.04098	0.00029	258.9	1.8	271.5	5.3	258.7	4.9	100
FSR1-1874-18	17.3	132	367	0.05300	0.00103	0.2951	0.0057	0.04064	0.00025	256.8	1.6	327.7	6.4	262.5	5.1	98
FSR1-1874-19	13.8	113	295	0.05346	0.00101	0.2964	0.0057	0.04050	0.00030	256.0	1.9	347.6	6.6	263.6	5.1	97
FSR1-1874-20	13.1	99.2	270	0.05129	0.00121	0.2960	0.0069	0.04216	0.00033	266.2	2.1	252.9	6.0	263.3	6.2	99

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度(%)
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSR1-1874-21	8.74	36.0	200	0.18	0.05239	0.00122	0.2876	0.0067	0.04015	0.00037	0.253.7	2.3	301.4	7.0	256.7	6.0	99
FSR1-1874-22	10.0	82.9	208	0.40	0.05184	0.00117	0.2931	0.0068	0.04133	0.00035	261.1	2.2	277.3	6.3	261.0	6.0	100
FSR1-1874-23	18.2	149	387	0.39	0.05141	0.00096	0.2862	0.0057	0.04068	0.00031	257.1	1.9	258.3	4.8	255.6	5.1	99
FSR1-1874-24	13.6	86.4	287	0.30	0.05189	0.00107	0.2996	0.0064	0.04219	0.00038	266.4	2.4	279.5	5.8	266.1	5.7	100
FSR1-1874-25	12.9	85.5	277	0.31	0.05079	0.00098	0.2857	0.0055	0.04111	0.00032	259.7	2.0	230.4	4.4	255.2	5.0	98
FSR1-1874-26	16.4	120	350	0.34	0.05159	0.00104	0.2904	0.0060	0.04110	0.00029	259.7	1.8	266.1	5.4	258.8	5.3	100
FSR1-1874-27	23.8	177	506	0.35	0.05032	0.00086	0.2845	0.0049	0.04123	0.00030	260.5	1.9	208.7	3.5	254.2	4.3	98
FSR1-1874-28	27.6	199	573	0.35	0.05288	0.00074	0.3051	0.0044	0.04211	0.00031	265.9	2.0	322.7	4.5	270.4	3.9	98
FSR1-1874-29	15.1	105	322	0.33	0.05240	0.00102	0.2955	0.0059	0.04113	0.00031	259.8	1.9	301.7	5.9	262.9	5.3	99
FSR1-1874-30	20.8	158	450	0.35	0.05196	0.00090	0.2887	0.0054	0.04050	0.00031	256.0	1.9	282.5	4.9	257.5	4.8	99
FSR1-1874-31	11.0	69.7	236	0.30	0.05242	0.00128	0.3028	0.0075	0.04197	0.00041	265.0	2.6	302.8	7.4	268.6	6.6	99
FSR1-1874-32	14.2	101	280	0.36	0.05394	0.00101	0.3288	0.0066	0.04428	0.00045	279.3	2.8	367.7	6.9	288.6	5.8	97
FSR1-1874-33	16.3	120	354	0.34	0.05036	0.00111	0.2840	0.0064	0.04095	0.00036	258.7	2.3	210.5	4.6	253.8	5.7	98
FSR1-1874-34	10.7	92.7	226	0.41	0.05087	0.00118	0.2887	0.0067	0.04119	0.00037	260.2	2.4	233.7	5.4	257.5	6.0	99
FSR1-1874-35	12.6	108	265	0.41	0.05103	0.00118	0.2901	0.0068	0.04122	0.00039	260.4	2.5	241.4	5.6	258.7	6.0	99
FSR1-1874-36	9.0	64.2	193	0.33	0.05267	0.00121	0.3010	0.0074	0.04145	0.00042	261.8	2.6	313.7	7.2	267.2	6.6	98
FSR1-1874-37	27.2	224	564	0.40	0.05452	0.00111	0.3124	0.0062	0.04147	0.00039	262.0	2.5	391.7	8.0	276.1	5.5	95
FSR1-1874-38	18.9	128	411	0.31	0.05166	0.00094	0.2936	0.0056	0.04121	0.00036	260.3	2.3	269.5	4.9	261.4	5.0	100
FSR1-1874-39	18.4	129	402	0.32	0.05135	0.00095	0.2907	0.0055	0.04105	0.00036	259.3	2.3	255.7	4.7	259.1	4.9	100
FSR1-1874-40	16.8	138	363	0.38	0.05129	0.00091	0.2905	0.0054	0.04108	0.00036	259.5	2.2	253.1	4.5	259.0	4.8	100
样品编号:FSR1-1877																	
FSR1-1877-1	33.8	363	670	0.54	0.05168	0.00073	0.2789	0.0049	0.03999	0.00029	252.8	1.8	270.3	3.8	249.8	4.4	99
FSR1-1877-2	17.3	91.0	377	0.24	0.05194	0.00098	0.2779	0.0057	0.03969	0.00035	250.9	2.2	281.9	5.3	249.0	5.1	99
FSR1-1877-3	29.3	169	618	0.27	0.05397	0.00100	0.3029	0.0063	0.04180	0.00034	264.0	2.2	368.6	6.8	268.7	5.6	98
FSR1-1877-4	17.3	81.6	366	0.22	0.05262	0.00105	0.2926	0.0066	0.04128	0.00033	260.8	2.1	311.6	6.2	260.6	5.9	100
FSR1-1877-5	87.0	393	1786	0.22	0.05290	0.00074	0.2948	0.0052	0.04114	0.00034	259.9	2.2	323.6	4.5	262.4	4.6	99
FSR1-1877-6	90.0	1022	1885	0.54	0.06842	0.00091	0.3525	0.0073	0.03826	0.00037	242.0	2.3	880.4	11.6	306.6	6.3	76
FSR1-1877-7	11.3	87.9	229	0.38	0.05169	0.00125	0.2877	0.0073	0.04134	0.00036	261.1	2.3	270.6	6.5	256.8	6.5	98
FSR1-1877-8	53.3	298	1165	0.26	0.05267	0.00073	0.2918	0.0051	0.04135	0.00037	261.2	2.3	313.6	4.3	260.0	4.5	100
FSR1-1877-9	15.9	154	290	0.53	0.05363	0.00095	0.3177	0.0066	0.04404	0.00040	277.8	2.5	354.5	6.3	280.1	5.8	99
FSR1-1877-10	26.7	146	517	0.28	0.05292	0.00134	0.3153	0.0085	0.04397	0.00058	277.4	3.7	324.2	8.2	278.3	7.5	100
FSR1-1877-11	14.3	116	288	0.40	0.05211	0.00107	0.2937	0.0068	0.04171	0.00036	263.4	2.3	289.1	6.0	261.5	6.1	99
FSR1-1877-12	15.4	115	319	0.36	0.05147	0.00137	0.2824	0.0080	0.04056	0.00033	256.3	2.1	260.8	6.9	252.6	7.2	99
FSR1-1877-13	41.6	312	913	0.34	0.05420	0.00088	0.2886	0.0055	0.03929	0.00034	248.4	2.1	378.2	6.2	257.5	4.9	96
FSR1-1877-14	21.0	165	428	0.39	0.05177	0.00095	0.2891	0.0058	0.04120	0.00035	260.3	2.2	274.4	5.0	257.9	5.1	99

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度(%)
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSR1-1877-15	29.2	217	598	0.36	0.05126	0.00076	0.2868	0.0050	0.04121	0.00032	260.3	2.1	251.3	3.7	256.0	4.5	98
FSR1-1877-16	14.3	123	298	0.41	0.05153	0.00104	0.2826	0.0064	0.04036	0.00036	255.0	2.3	263.8	5.3	252.7	5.7	99
FSR1-1877-17	15.9	115	333	0.35	0.05166	0.00089	0.2854	0.0059	0.04059	0.00033	256.5	2.1	269.4	4.7	254.9	5.3	99
FSR1-1877-18	8.20	63.6	167	0.38	0.05278	0.00165	0.2958	0.0097	0.04111	0.00038	259.7	2.4	318.2	10.0	263.1	8.6	99
FSR1-1877-19	58.8	519	1236	0.42	0.05289	0.00057	0.2922	0.0043	0.04049	0.00030	255.9	1.9	323.0	3.5	260.3	3.8	98
FSR1-1877-20	80.6	516	1701	0.30	0.05183	0.00050	0.2939	0.0045	0.04163	0.00043	262.9	2.7	277.0	2.7	261.6	4.0	100
FSR1-1877-21	17.2	117	353	0.33	0.05273	0.00106	0.2992	0.0069	0.04129	0.00034	260.8	2.1	316.0	6.4	265.8	6.1	98
FSR1-1877-22	77.7	853	1809	0.47	0.05170	0.00060	0.2674	0.0042	0.03743	0.00033	236.9	2.1	271.3	3.2	240.6	3.8	98
FSR1-1877-23	33.4	273	689	0.40	0.05176	0.00067	0.2903	0.0048	0.04083	0.00031	258.0	2.0	273.6	3.5	258.8	4.2	100
FSR1-1877-24	18.3	137	396	0.35	0.05187	0.00095	0.2826	0.0058	0.03965	0.00030	250.7	1.9	278.8	5.1	252.7	5.2	99
FSR1-1877-25	19.9	135	422	0.32	0.05159	0.00078	0.2890	0.0054	0.04076	0.00032	257.6	2.0	266.1	4.0	257.8	4.8	100
FSR1-1877-26	38.7	227	833	0.27	0.05086	0.00063	0.2867	0.0046	0.04101	0.00032	259.1	2.0	233.6	2.9	256.0	4.1	99
FSR1-1877-27	48.2	225	1044	0.22	0.05117	0.00057	0.2914	0.0043	0.04142	0.00029	261.6	1.8	247.5	2.7	259.7	3.9	99
FSR1-1877-28	28.0	183	575	0.32	0.05254	0.00079	0.3058	0.0056	0.04231	0.00034	267.1	2.1	307.8	4.6	270.9	4.9	99
FSR1-1877-29	10.9	87.0	227	0.38	0.05103	0.00123	0.2887	0.0074	0.04114	0.00037	259.9	2.3	241.3	5.8	257.6	6.6	99
FSR1-1877-30	39.7	227	859	0.26	0.05232	0.00077	0.2954	0.0052	0.04103	0.00034	259.2	2.1	298.4	4.4	262.8	4.7	99
FSR1-1877-31	12.2	150	244	0.61	0.04990	0.00114	0.2795	0.0070	0.04071	0.00046	257.3	3.4	192.6	5.7	251.2	7.7	96
FSR1-1877-32	10.6	103	230	0.45	0.04997	0.00149	0.2807	0.0086	0.04126	0.00054	260.6	3.4	201.2	4.4	258.4	6.0	97
FSR1-1877-33	15.4	100	321	0.31	0.05016	0.00109	0.2898	0.0067	0.04199	0.00050	265.1	3.2	330.3	5.4	275.4	5.6	98
FSR1-1877-34	18.3	120	371	0.32	0.05306	0.00087	0.3115	0.0063	0.04265	0.00049	269.2	3.1	231.5	4.7	263.1	6.0	99
FSR1-1877-35	13.4	100	272	0.37	0.05082	0.00103	0.2958	0.0068	0.04228	0.00048	267.0	3.0	231.5	4.7	263.1	6.0	99
FSR1-1877-36	11.6	94.4	237	0.40	0.05168	0.00123	0.2940	0.0077	0.04132	0.00045	261.0	2.8	270.4	6.5	261.7	6.8	100
FSR1-1877-37	10.9	100	225	0.44	0.04986	0.00124	0.2820	0.0073	0.04125	0.00050	260.6	3.1	187.6	4.7	252.2	6.5	97
FSR1-1877-38	10.9	60.8	231	0.26	0.05087	0.00123	0.2898	0.0074	0.04146	0.00047	261.9	3.0	234.1	5.6	258.4	6.6	99
FSR1-1877-39	12.1	95.8	252	0.38	0.04969	0.00134	0.2781	0.0076	0.04072	0.00048	257.3	3.0	179.3	4.8	249.1	6.8	97
FSR1-1877-40	11.9	133	240	0.55	0.05276	0.00130	0.2902	0.0073	0.04002	0.00045	252.9	2.9	317.6	7.8	258.7	6.5	98
FSR1-1877-41	13.5	114	280	0.41	0.05189	0.00127	0.2883	0.0076	0.04041	0.00043	255.4	2.7	279.5	6.8	257.2	6.8	99
FSR1-1877-42	41.6	172	870	0.20	0.05141	0.00064	0.3033	0.0048	0.04295	0.00042	271.1	2.7	258.2	3.2	269.0	4.3	99
FSR1-1877-43	32.9	236	692	0.34	0.05212	0.00073	0.2930	0.0050	0.04091	0.00039	258.5	2.5	289.7	4.1	260.9	4.5	99
FSR1-1877-44	21.9	149	468	0.32	0.05214	0.00089	0.2916	0.0055	0.04070	0.00039	257.2	2.5	290.7	5.0	259.8	4.9	99
FSR1-1877-45	24.2	173	510	0.34	0.05110	0.00086	0.2884	0.0055	0.04105	0.00041	259.3	2.6	244.5	4.1	257.3	4.9	99
FSR1-1877-46	16.4	126	337	0.37	0.05370	0.00100	0.3039	0.0062	0.04115	0.00044	259.9	2.8	357.3	6.7	269.4	5.5	96
FSR1-1877-47	61.1	350	1305	0.27	0.05161	0.00054	0.2947	0.0044	0.04154	0.00039	262.4	2.4	267.1	2.8	262.2	3.9	100
FSR1-1877-48	57.5	463	1169	0.40	0.05194	0.00054	0.2992	0.0045	0.04191	0.00039	264.7	2.4	281.9	2.9	265.8	4.0	100
FSR1-1877-49	25.2	126	547	0.23	0.05314	0.00077	0.2996	0.0053	0.04099	0.00044	258.9	2.8	333.7	4.8	266.1	4.7	97

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度(%)		
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$						
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ			
FSR1-1877-50	13.2	96.2	271	0.36	0.05025	0.00117	0.2896	0.0074	0.04190	0.00048	0.04190	0.00048	264.6	3.0	205.5	4.8	258.3	6.6	98
FSR1-1877-51	83.1	2453	2379	1.03	0.06698	0.00079	0.2592	0.0050	0.02838	0.00033	0.02838	0.00033	180.4	2.1	836.1	9.9	234.1	4.5	74
FSR1-1877-52	12.8	100	269	0.37	0.05318	0.00127	0.2988	0.0074	0.04087	0.00037	0.04087	0.00037	258.2	2.3	335.4	8.0	265.5	6.6	97
FSR1-1877-53	15.5	116	322	0.36	0.05284	0.00110	0.2989	0.0069	0.04109	0.00038	0.04109	0.00038	259.6	2.4	321.0	6.7	265.5	6.1	98
FSR1-1877-54	30.0	206	615	0.34	0.05212	0.00077	0.3010	0.0054	0.04197	0.00033	0.04197	0.00033	265.0	2.1	289.5	4.3	267.2	4.8	99
FSR1-1877-55	23.9	156	482	0.32	0.05207	0.00092	0.3060	0.0063	0.04270	0.00037	0.04270	0.00037	269.6	2.3	287.5	5.1	271.0	5.6	99
FSR1-1877-56	13.6	120	283	0.43	0.05168	0.00123	0.2926	0.0070	0.04133	0.00040	0.04133	0.00040	261.1	2.5	270.2	6.4	260.6	6.2	100
FSR1-1877-57	22.1	118	472	0.25	0.05148	0.00098	0.2918	0.0060	0.04124	0.00032	0.04124	0.00032	260.5	2.1	261.1	5.0	260.0	5.4	100
FSR1-1877-58	18.2	139	382	0.37	0.05152	0.00092	0.2951	0.0060	0.04182	0.00038	0.04182	0.00038	264.1	2.4	263.0	4.7	262.6	5.4	99
FSR1-1877-59	13.7	110	279	0.39	0.05045	0.00109	0.2887	0.0067	0.04162	0.00035	0.04162	0.00035	262.8	2.2	214.8	4.6	257.5	6.0	98
FSR1-1877-60	12.6	109	265	0.41	0.05419	0.00142	0.3035	0.0084	0.04087	0.00038	0.04087	0.00038	258.2	2.4	378.1	9.9	269.1	7.4	96
样品编号:FSR1-1970																			
FSR1-1970-1	28.8	210	559	0.37	0.05252	0.00147	0.2929	0.0097	0.04019	0.00057	0.04019	0.00057	254.0	3.6	307.2	8.6	260.9	8.6	97
FSR1-1970-2	12.7	176	222	0.79	0.04943	0.00137	0.2775	0.0086	0.04049	0.00060	0.04049	0.00060	255.9	3.8	167.4	4.6	248.7	7.7	97
FSR1-1970-3	12.1	86.8	245	0.35	0.05091	0.00111	0.2812	0.0074	0.03982	0.00056	0.03982	0.00056	251.7	3.5	235.8	5.1	251.6	6.6	100
FSR1-1970-4	36.6	273	730	0.37	0.05081	0.00083	0.2838	0.0065	0.04026	0.00054	0.04026	0.00054	254.4	3.4	231.4	3.8	253.7	5.8	100
FSR1-1970-5	11.3	140	212	0.66	0.05098	0.00138	0.2814	0.0089	0.03979	0.00059	0.03979	0.00059	251.5	3.7	239.0	6.5	251.8	7.9	100
FSR1-1970-6	14.0	112	278	0.40	0.05112	0.00121	0.2857	0.0079	0.04029	0.00056	0.04029	0.00056	254.7	3.6	245.3	5.8	255.2	7.1	100
FSR1-1970-7	9.87	97.1	196	0.50	0.04965	0.00142	0.2716	0.0089	0.03945	0.00057	0.03945	0.00057	249.4	3.6	177.6	5.1	244.0	8.0	98
FSR1-1970-8	25.3	179	516	0.35	0.05231	0.00110	0.2878	0.0075	0.03969	0.00056	0.03969	0.00056	250.9	3.5	298.2	6.2	256.8	6.7	98
FSR1-1970-9	35.7	274	711	0.38	0.05059	0.00092	0.2834	0.0068	0.04043	0.00055	0.04043	0.00055	255.5	3.5	220.9	4.0	253.3	6.1	99
FSR1-1970-10	11.5	111	245	0.45	0.05098	0.00168	0.2847	0.0105	0.04051	0.00061	0.04051	0.00061	256.0	3.8	239.0	7.9	254.4	9.4	99
FSR1-1970-11	11.2	119	222	0.54	0.05298	0.00152	0.2839	0.0092	0.03887	0.00062	0.03887	0.00062	245.8	3.9	327.1	9.4	253.7	8.2	97
FSR1-1970-12	56.4	516	1134	0.46	0.05124	0.00068	0.2774	0.0060	0.03930	0.00059	0.03930	0.00059	248.5	3.7	250.6	3.3	248.6	5.4	100
FSR1-1970-13	46.3	607	847	0.72	0.05150	0.00077	0.2834	0.0062	0.03996	0.00061	0.03996	0.00061	252.6	3.9	262.2	3.9	253.3	5.6	100
FSR1-1970-14	70.5	673	1413	0.48	0.05257	0.00072	0.2822	0.0061	0.03901	0.00059	0.03901	0.00059	246.7	3.8	309.2	4.2	252.4	5.5	98
FSR1-1970-15	32.0	489	568	0.86	0.05361	0.00132	0.2994	0.0092	0.04059	0.00064	0.04059	0.00064	256.5	4.0	353.6	8.7	265.9	8.2	96
FSR1-1970-16	35.1	313	691	0.45	0.05129	0.00089	0.2815	0.0067	0.03994	0.00061	0.03994	0.00061	252.4	3.9	252.6	4.4	251.9	6.0	100
FSR1-1970-17	12.9	160	239	0.67	0.05632	0.00167	0.3097	0.0103	0.04000	0.00067	0.04000	0.00067	252.8	4.2	464.1	13.8	273.9	9.1	92
FSR1-1970-18	65.8	761	1283	0.59	0.05130	0.00069	0.2747	0.0058	0.03899	0.00058	0.03899	0.00058	246.5	3.7	253.4	3.4	246.5	5.2	100
FSR1-1970-19	23.2	163	484	0.34	0.05184	0.00111	0.2759	0.0075	0.03874	0.00061	0.03874	0.00061	245.0	3.8	277.2	5.9	247.4	6.8	99
FSR1-1970-20	51.3	419	1031	0.41	0.05175	0.00075	0.2801	0.0061	0.03941	0.00060	0.03941	0.00060	249.2	3.8	273.3	4.0	250.7	5.5	99
FSR1-1970-21	28.4	226	573	0.39	0.05286	0.00094	0.2855	0.0047	0.03932	0.00038	0.03932	0.00038	248.6	2.4	321.8	5.7	255.0	4.2	97
FSR1-1970-22	26.9	243	562	0.43	0.05130	0.00127	0.2796	0.0066	0.03978	0.00042	0.03978	0.00042	251.5	2.7	253.4	6.3	250.3	5.9	100
FSR1-1970-23	33.2	288	764	0.38	0.05151	0.00113	0.2714	0.0058	0.03857	0.00044	0.03857	0.00044	243.9	2.8	262.5	5.8	243.8	5.2	100

测点号	元素含量 ($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄 (Ma)						
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		谐和度 (%)		
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ		测值	1 σ
FSR1-1970-24	23.4	206	452	0.46	0.05249	0.00116	0.2840	0.0057	0.03925	0.00041	248.2	2.6	305.6	6.7	253.8	5.1	98
FSR1-1970-25	9.16	74.7	176	0.43	0.05039	0.00161	0.2843	0.0089	0.04099	0.00049	259.0	3.1	211.9	6.8	254.1	8.0	98
FSR1-1970-26	13.6	98.4	273	0.36	0.05274	0.00123	0.2899	0.0066	0.03992	0.00044	252.3	2.8	316.4	7.4	258.5	5.8	98
FSR1-1970-27	24.6	187	495	0.38	0.05207	0.00100	0.2838	0.0053	0.03955	0.00041	250.1	2.6	287.3	5.5	253.7	4.7	99
FSR1-1970-28	60.0	811	1578	0.51	0.05585	0.00078	0.2255	0.0028	0.02926	0.00029	185.9	1.9	445.5	6.2	206.4	2.6	90
FSR1-1970-29	31.2	260	632	0.41	0.05273	0.00093	0.2845	0.0044	0.03909	0.00041	247.2	2.6	316.1	5.6	254.2	3.9	97
FSR1-1970-30	91.3	177	452	0.39	0.07518	0.00088	1.7748	0.0176	0.17154	0.00162	1020.6	9.6	1072.3	12.6	1036.3	10.3	98
FSR1-1970-31	24.1	305	479	0.64	0.04991	0.00146	0.2782	0.0090	0.04029	0.00062	254.6	3.9	189.9	5.6	249.2	8.1	98
FSR1-1970-32	22.4	246	442	0.56	0.05019	0.00098	0.2698	0.0050	0.03883	0.00040	245.6	2.5	203.0	4.0	242.6	4.5	99
FSR1-1970-33	17.0	219	305	0.72	0.05183	0.00122	0.2930	0.0068	0.04083	0.00045	258.0	2.9	277.0	6.5	261.0	6.1	99
FSR1-1970-34	35.3	236	747	0.32	0.05199	0.00093	0.2769	0.0047	0.03849	0.00037	243.4	2.3	283.9	5.1	248.2	4.2	98
FSR1-1970-35	36.1	224	759	0.30	0.05182	0.00091	0.2811	0.0046	0.03941	0.00040	247.8	2.5	276.4	4.9	251.5	4.1	99
FSR1-1970-36	14.3	140	284	0.49	0.04977	0.00120	0.2716	0.0061	0.03941	0.00044	249.2	2.8	183.4	4.4	243.9	5.5	98
FSR1-1970-37	13.5	158	264	0.60	0.04929	0.00140	0.2664	0.0071	0.03907	0.00041	247.0	2.6	160.4	4.5	239.8	6.4	97
FSR1-1970-38	27.9	558	501	1.11	0.05193	0.00096	0.2675	0.0046	0.03723	0.00039	235.7	2.5	281.3	5.2	240.7	4.2	98
FSR1-1970-39	16.4	288	533	0.54	0.04845	0.00110	0.1590	0.0034	0.02571	0.00026	151.1	1.6	120.5	2.7	149.8	3.2	99
FSR1-1970-40	64.2	1057	1110	0.95	0.05027	0.00083	0.2773	0.0045	0.03984	0.00041	251.9	2.6	206.2	3.4	248.5	4.1	99
样品编号: FSR1-2005																	
FSR1-2005-1	7.90	48.5	172	0.28	0.05237	0.00219	0.2720	0.0105	0.03763	0.00050	238.1	3.2	300.7	12.6	244.3	9.4	97
FSR1-2005-2	12.4	97.2	247	0.39	0.05197	0.00124	0.2885	0.0065	0.04024	0.00046	254.3	2.9	283.2	6.7	257.4	5.8	99
FSR1-2005-3	22.1	213	456	0.47	0.04935	0.00104	0.2573	0.0055	0.03781	0.00039	239.2	2.4	163.3	3.4	232.5	5.0	97
FSR1-2005-4	27.6	355	505	0.70	0.04918	0.00088	0.2732	0.0048	0.04031	0.00039	254.7	2.4	155.2	2.8	245.3	4.3	96
FSR1-2005-5	40.4	453	886	0.51	0.05208	0.00118	0.2859	0.0059	0.04013	0.00047	253.6	3.0	287.9	6.5	255.3	5.3	99
FSR1-2005-6	32.1	192	669	0.29	0.05009	0.00086	0.2731	0.0050	0.03960	0.00039	250.4	2.4	197.9	3.4	245.2	4.5	98
FSR1-2005-7	24.4	180	532	0.34	0.05395	0.00141	0.3006	0.0087	0.04071	0.00052	257.3	3.3	368.1	9.6	266.9	7.7	96
FSR1-2005-8	34.1	41.7	775	0.05	0.05038	0.00086	0.2687	0.0045	0.03879	0.00037	245.3	2.4	211.8	3.6	241.7	4.0	99
FSR1-2005-9	15.5	108	304	0.35	0.05181	0.00123	0.2932	0.0066	0.04118	0.00043	260.2	2.7	276.1	6.5	261.1	5.9	100
FSR1-2005-10	8.75	116	166	0.70	0.05163	0.00155	0.2716	0.0079	0.03832	0.00047	242.4	3.0	268.2	8.0	244.0	7.1	99
FSR1-2005-11	46.8	381	957	0.40	0.05041	0.00075	0.2710	0.0043	0.03911	0.00031	247.3	1.9	212.8	3.2	243.5	3.8	98
FSR1-2005-12	11.8	108	225	0.48	0.04987	0.00121	0.2820	0.0068	0.04107	0.00037	259.5	2.4	187.8	4.5	252.3	6.1	97
FSR1-2005-13	44.7	358	931	0.38	0.05103	0.00071	0.2717	0.0040	0.03864	0.00030	244.4	1.9	241.2	3.4	244.1	3.6	100
FSR1-2005-14	20.5	155	416	0.37	0.05146	0.00102	0.2809	0.0058	0.03955	0.00044	250.1	2.8	260.5	5.2	251.3	5.2	99
FSR1-2005-15	19.6	185	372	0.50	0.04966	0.00117	0.2799	0.0068	0.04081	0.00038	257.9	2.4	177.9	4.2	250.6	6.0	97
FSR1-2005-16	16.9	241	319	0.76	0.05151	0.00112	0.2766	0.0062	0.03884	0.00034	245.6	2.2	262.8	5.7	247.9	5.5	99
FSR1-2005-17	22.5	157	448	0.35	0.05066	0.00114	0.2877	0.0066	0.04106	0.00039	259.4	2.4	224.2	5.1	256.8	5.9	99

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度(%)
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSRI-2005-18	39.2	503	751	0.67	0.05079	0.00088	0.2737	0.0048	0.03890	0.00030	246.0	1.9	230.5	4.0	245.6	4.3	100
FSRI-2005-19	8.15	84.8	163	0.52	0.05170	0.00169	0.2798	0.0090	0.03902	0.00041	246.8	2.6	271.2	8.9	250.5	8.1	99
FSRI-2005-20	50.4	613	907	0.68	0.05232	0.00089	0.3004	0.0053	0.04139	0.00036	261.4	2.2	298.2	5.1	266.7	4.7	98
FSRI-2005-21	41.8	345	824	0.42	0.05431	0.00093	0.3018	0.0053	0.03994	0.00032	252.5	2.0	382.7	6.5	267.8	4.7	94
FSRI-2005-22	80.2	686	1621	0.42	0.05239	0.00067	0.2878	0.0039	0.03965	0.00031	250.7	2.0	301.4	3.9	256.8	3.5	98
FSRI-2005-23	42.7	375	845	0.44	0.05155	0.00087	0.2853	0.0049	0.03997	0.00031	252.7	1.9	264.6	4.5	254.8	4.4	99
FSRI-2005-24	18.3	142	370	0.38	0.05134	0.00111	0.2832	0.0062	0.03990	0.00033	252.2	2.1	255.2	5.5	253.2	5.6	100
FSRI-2005-25	19.1	129	372	0.35	0.05189	0.00128	0.2999	0.0072	0.04185	0.00039	264.3	2.5	279.7	6.9	266.3	6.4	99
FSRI-2005-26	44.8	420	1038	0.40	0.05191	0.00112	0.2801	0.0058	0.03953	0.00038	249.9	2.4	280.5	6.0	250.8	5.2	100
FSRI-2005-27	15.6	137	327	0.42	0.05038	0.00126	0.2883	0.0068	0.04166	0.00045	263.1	2.8	211.6	5.3	257.2	6.1	98
FSRI-2005-28	53.9	484	1093	0.44	0.05185	0.00078	0.2832	0.0044	0.03968	0.00030	250.9	1.9	277.6	4.2	253.2	3.9	99
FSRI-2005-29	28.7	504	496	1.02	0.05123	0.00096	0.2776	0.0053	0.03933	0.00035	248.7	2.2	250.1	4.7	248.8	4.8	100
FSRI-2005-30	13.8	96.3	288	0.33	0.05127	0.00129	0.2876	0.0069	0.04088	0.00039	258.3	2.5	251.9	6.3	256.7	6.2	99
FSRI-2005-31	39.6	233	783	0.30	0.05196	0.00079	0.2970	0.0047	0.04155	0.00034	262.5	2.2	282.8	4.3	264.0	4.2	99
FSRI-2005-32	15.7	62.5	321	0.19	0.05153	0.00141	0.2941	0.0084	0.04151	0.00041	262.2	2.6	263.4	7.2	261.7	7.5	100
FSRI-2005-33	14.3	116	310	0.37	0.05028	0.00110	0.2863	0.0062	0.04168	0.00043	263.2	2.7	207.0	4.5	255.7	5.5	97
FSRI-2005-34	10.7	87.9	211	0.42	0.05036	0.00142	0.2784	0.0076	0.04025	0.00039	254.4	2.5	210.4	5.9	249.4	6.8	98
FSRI-2005-35	19.7	165	403	0.41	0.05166	0.00126	0.2904	0.0068	0.04103	0.00043	259.2	2.7	269.4	6.6	258.9	6.0	100
FSRI-2005-36	35.1	168	708	0.24	0.05088	0.00115	0.2685	0.0056	0.03825	0.00035	242.0	2.2	234.4	5.3	241.5	5.0	100
FSRI-2005-37	18.4	152	357	0.43	0.05356	0.00113	0.2988	0.0059	0.04056	0.00036	256.3	2.3	351.8	7.4	265.4	5.3	97
FSRI-2005-38	22.4	154	467	0.33	0.05102	0.00102	0.2752	0.0053	0.03922	0.00034	248.0	2.2	240.7	4.8	246.8	4.7	100
FSRI-2005-39	13.5	132	257	0.51	0.05731	0.00171	0.3182	0.0093	0.04036	0.00038	255.1	2.4	502.6	15.0	280.5	8.2	90
FSRI-2005-40	20.7	145	421	0.35	0.05263	0.00098	0.2919	0.0054	0.04030	0.00035	254.7	2.2	312.0	5.8	260.0	4.8	98
FSRI-2005-41	11.2	98.3	217	0.45	0.05009	0.00136	0.2849	0.0074	0.04131	0.00041	260.9	2.6	198.1	5.4	254.5	6.6	98
FSRI-2005-42	13.4	179	273	0.66	0.04951	0.00144	0.2682	0.0073	0.03947	0.00045	249.6	2.9	170.9	5.0	241.3	6.6	97
FSRI-2005-43	8.08	67.0	158	0.42	0.05210	0.00182	0.2911	0.0096	0.04056	0.00044	256.3	2.8	288.9	10.1	259.5	8.6	99
FSRI-2005-44	38.8	248	803	0.31	0.05176	0.00086	0.2843	0.0049	0.03967	0.00044	250.8	2.8	273.7	4.6	254.0	4.4	99
FSRI-2005-45	10.5	84.7	203	0.42	0.05165	0.00153	0.2938	0.0090	0.04104	0.00055	259.3	3.5	269.1	7.9	261.5	8.0	99
FSRI-2005-46	28.8	268	562	0.48	0.05040	0.00105	0.2822	0.0062	0.04035	0.00053	255.0	3.3	212.6	4.4	252.4	5.5	99
FSRI-2005-47	20.7	188	394	0.48	0.05025	0.00103	0.2868	0.0064	0.04113	0.00047	259.8	2.9	205.7	4.2	256.1	5.7	99
FSRI-2005-48	35.7	180	734	0.25	0.05239	0.00098	0.2940	0.0061	0.04042	0.00044	255.5	2.8	301.4	5.6	261.7	5.5	98
FSRI-2005-49	48.1	288	1127	0.26	0.05675	0.00106	0.3003	0.0057	0.03822	0.00043	241.8	2.7	481.0	9.0	266.7	5.1	90
FSRI-2005-50	10.3	95.4	205	0.47	0.05046	0.00146	0.2768	0.0082	0.03950	0.00049	249.7	3.1	215.1	6.2	248.1	7.4	99
FSRI-2005-51	45.5	300	945	0.32	0.05106	0.00074	0.2793	0.0045	0.03939	0.00043	249.1	2.7	242.5	3.5	250.1	4.0	100
FSRI-2005-52	37.3	179	762	0.24	0.05130	0.00088	0.2900	0.0056	0.04073	0.00049	257.3	3.1	253.4	4.4	258.6	5.0	100

测点号	元素含量($\times 10^{-6}$)			Th/U	同位素比值						同位素年龄(Ma)						谐和度 (%)
	Pb	Th	U		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{238}\text{U})$		$n(^{206}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{206}\text{Pb})$		$n(^{207}\text{Pb})/n(^{235}\text{U})$		
					测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	测值	1 σ	
FSRI-2005-53	60.6	455	1236	0.37	0.05178	0.00071	0.2831	0.0044	0.03942	0.00043	249.2	2.7	274.6	3.8	253.1	4.0	98
FSRI-2005-54	6.21	85.2	121	0.71	0.05419	0.00259	0.3123	0.0150	0.04177	0.00066	263.8	4.2	378.0	18.1	276.0	13.2	95
FSRI-2005-55	22.8	90.0	492	0.18	0.05077	0.00128	0.2982	0.0084	0.04286	0.00054	270.5	3.4	229.3	5.8	265.0	7.5	98
FSRI-2005-56	61.0	911	1658	0.55	0.05253	0.00111	0.2293	0.0058	0.03214	0.00041	203.9	2.6	307.4	6.5	209.6	5.3	97
FSRI-2005-57	21.4	142	425	0.34	0.05133	0.00110	0.2870	0.0066	0.04075	0.00045	257.5	2.8	254.8	5.5	256.2	5.9	99
FSRI-2005-58	12.6	101	243	0.42	0.05274	0.00123	0.2973	0.0074	0.04115	0.00048	259.9	3.0	316.8	7.4	264.3	6.6	98
FSRI-2005-59	42.0	330	855	0.39	0.05315	0.00081	0.2867	0.0055	0.03943	0.00043	249.3	2.7	334.2	5.1	256.0	4.9	97
FSRI-2005-60	39.1	362	784	0.46	0.05122	0.00085	0.2731	0.0052	0.03905	0.00040	246.9	2.6	249.6	4.1	245.2	4.7	99
FSRI-2005-61	82.9	1510	1465	1.03	0.05226	0.00075	0.2722	0.0049	0.03818	0.00041	241.5	2.6	295.7	4.2	244.4	4.4	99
FSRI-2005-62	22.0	267	387	0.69	0.05192	0.00102	0.2924	0.0064	0.04128	0.00048	260.8	3.0	281.0	5.5	260.5	5.7	100
FSRI-2005-63	16.8	120	326	0.37	0.05282	0.00135	0.2952	0.0084	0.04104	0.00053	259.2	3.3	319.9	8.2	262.7	7.5	99
FSRI-2005-64	25.7	111	527	0.21	0.05213	0.00100	0.2887	0.0061	0.04067	0.00047	257.0	3.0	290.2	5.5	257.6	5.5	100
FSRI-2005-65	20.1	125	395	0.32	0.05314	0.00114	0.2978	0.0070	0.04116	0.00047	260.0	3.0	333.7	7.2	264.7	6.2	98

