表4　川西各岩带各时期中酸性侵入岩类岩石化学参数

顺序号	岩石类别	时代号	岩体数(个)	面积(km²)	样品数(个)	$\frac{Fe^{3+}}{Fe^{3+}+Fe^{2+}}$（原子比）						$\frac{Al_2O_3}{CaO+Na_2O+K_2O}$（分子比）						$\frac{K_2O}{Na_2O}$（重量比）						固结指数(SI)						里特曼指数(δ)						分异指数(DI)						镁铁长英指数比($\frac{MF}{FL}$)					
						I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI
1	闪长岩	δ_4	7	441.0	19	0.18						0.92						0.76						19.59						1.48						34.52						1.31					
2	花岗闪长岩	$\gamma\delta_4$	3	597.5	5	0.27						1.02						1.05						9.90						1.88						44.79						1.12					
3	闪长岩	δ_5^1	8	80.9	13	0.24						1.04						0.54						14.16						1.76						37.73						0.99					
			4	1.7	4		0.14						0.81						0.37						32.06						2.47						13.40						1.08				
			3	13.2	7			0.15						0.91						0.36					26.32						0.72						31.09						1.54				
4	花岗闪长岩	$\gamma\delta_5^1$	3	180.8	16			0.12						1.04						1.29					11.51						1.27						50.03						1.21				
5	石英二长岩	ηo_5^1	2	143.0	17	0.20						0.82						1.08						19.35						2.20						38.21						1.09					
			1	0.6	1		0.32						0.82						1.45						18.78						2.70						39.17						1.11				
6	黑云母花岗岩	$\gamma\beta_5^1$	3	22.2	3	0.21						0.91						1.42						5.40						2.35						54.21						1.02					
			1	54.4	7		0.25						1.00						1.32						6.19						2.10						58.22						0.84				
			1	2939.0	16			0.21						0.99						1.26					6.02						1.78						55.90						1.04				
7	花岗斑岩	$\gamma\pi_5^1$	2	2.3	2		0.65						1.05						0.99						5.28						2.29						50.04						1.01				
8	石英正长岩	ξ_5^1	3	461.2	18	0.37						0.74						1.10						22.15						3.13						33.59						1.14					
			1	4.5	1		0.75						0.92						0.06						1.07						0.96						25.18						2.98				
9	闪长岩	δ_5^2	6	87.0	12			0.29						1.28						0.85					26.86						2.35						16.77						1.84				
			9	325.5	18				0.18						0.91						1.29					20.21						2.00						32.70						1.41			
10	花岗闪长岩	$\gamma\delta_5^2$	5	119.9	8			0.23						1.01						0.83					10.90						1.55						28.29						1.14				
			4	276.0	13				0.19						0.97						1.02					14.74						1.84						35.66						1.31			
11	石英二长岩	ηo_5^2	3	33.0	3				0.28						0.70						1.15					21.77						4.34						27.28						1.20			
12	二长花岗岩	$\eta\gamma_5^2$	1	21.02	2	0.20						1.12						1.41						11.22						2.21						52.88						0.88				
			3	2420.0	62			0.20						0.99						1.20					6.64						1.60						44.30						1.13				
			5	388.0	15				0.19						1.13						1.26					6.90						1.99						53.07						1.02			
13	黑云母花岗岩	$\gamma\beta_5^2$	1	12.0	1		0.22						1.03						1.67						3.27						2.20						65.09						0.94				
			2	70.0	5			0.21						1.06						1.24					9.05						1.82						57.75						0.82				
			6	631.0	20				0.22						0.99						1.26					9.55						2.03						50.78						1.00			
14	二云母花岗岩	$\gamma\upsilon\beta_5^2$	1	170.0	4					0.48						1.04						1.25					4.67				2.23					54.93						1.				
			3	177.0	11				0.33						1.08						1.13					1.44						2.28						56.9						1.04			
15	花岗岩	γ_5^2	1	0.4	2	0.21						1.12						1.29						4.99						2.15						55.90						0.98				
			4	79.0	9		0.29	0.29						0.97						0.72					2.66						1.44						51.11						1.17			
			3	217.5	9				0.10						1.10						1.43					1.04						2.07						61.11						1.04			
16	石英正长岩	ξo_5^2	2	59.0	8				0.22						0.72						1.89					17.16						4.65						39.71						1.11			
			1	130.0	7					0.25						0.75						1.33					23.80						3.90						32.75								
17	闪长岩	δ_5^3	1	1.8	1		0.26						0.89						0.18						32.47						2.03						6.94						1.37				
			1	40.0	5					0.11						0.68						1.18					23.67						4.22						22.27								
18	花岗闪长岩	$\gamma\delta_5^3$	2	0.2	2		0.60						1.36						0.67						12.30						0.79						44.37						1.46				
			3	57.0	8					0.22						0.77						1.56					22.80						1.70						34.38						1.50			
			5	342.5	25					0.36						1.03						1.20					16.92						1.77						51.72								
19	石英二长岩	$\eta\gamma_5^3$	1	4.0	1					0.10						0.87						1.10					22.04						3.25						18.83								
20	二长花岗岩	$\eta\gamma_5^3$	5	184.1	10		0.17						1.02						1.61						4.57						2.40						59.50						0.97				
			1	225.0	1					0.27						1.05						0.49					9.08						2.22						40.56						0.78			
			1	47.0	2					0.11						1.06						1.18					9.34						2.11						38.14						0.			
21	黑云母花岗岩	$\gamma\beta_5^3$	11	2957.5	114		0.24						1.02						1.55						5.01						2.16						60.11						0.96				
			1	3630.0	14					0.19						1.09						1.27					6.14						1.97						55.43						0.97			
22	花岗斑岩	$\gamma\pi_5^3$	3	2.2	3		0.13						1.05						2.10						6.60						2.29						63.13						0.90				

注：各时代闪长岩包括闪长岩、闪长玢岩、石英闪长岩、二长闪长岩及暗色闪长岩，以石英闪长岩为主。

(C)1994-2012 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net