

表2 长江中下游地区白垩纪各盆地火山岩年龄资料

Table 2 Age data of Cretaceous volcanics from separated basins in the middle-lower Yangtze area

庐枞盆地			繁昌盆地			宁芜盆地			溧水盆地										
地层	年龄(Ma)	测试方法	资料来源	地层	年龄(Ma)	测试方法	资料来源	地层	年龄(Ma)	测试方法	资料来源	地层	年龄(Ma)	测试方法	资料来源				
浮山组	108~114	黑云母/ 全岩 K-Ar	吴利仁, 1984						91	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978	甲山组							
	113	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982					娘 娘 山 组	100	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978								
	126	黑云母 K-Ar	McKee, 1988						106	全岩 K-Ar	宁芜项目 编写小组, 1978								
	129	黑云母 K-Ar	Wang <i>et al.</i> , 1980						91~106	全岩 K-Ar	胡华光等, 1982								
	126	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	刘洪等, 2002						94	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982								
									89~105	黑云母/ 全岩 K-Ar	吴利仁, 1984								
				蝌蚪山组	115	黑云母 K-Ar	吴利仁, 1984		110	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978	观山组							
					115	全岩 K-Ar	胡华光等, 1982		113~116	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978								
									110~116	全岩 K-Ar	胡华光等, 1982								
									117	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982								
双庙组	115.4~125	黑云母/全 岩 K-Ar	吴利仁, 1984		122~138	黑云母/ 全岩 K-Ar	吴利仁, 1984		120~121	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978								
	125.0	全岩 K-Ar	McKee, 1988	赤砂组	122~125	全岩 K-Ar	胡华光等, 1982	大王山组	125	黑云母 K-Ar	中科院地质研究 所火山岩组, 1980	大王山组	125	安山岩 Rb-Sr	周金城等, 1994				
	125.5	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	刘洪等, 2002							120~127	全岩 K-Ar					胡华光等, 1982			
									121	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982								
									122	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982								
									127	锆石 U-Pb	张旗等, 2003								
砖桥组	130	黑云母 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	Wang <i>et al.</i> , 1980		>125		楼亚儿和 杜杨松, 2006		125	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978								
	127	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	胡华光等, 1982						127	全岩 K-Ar	宁芜项目编 写小组, 1978								
	126~132	全岩 K-Ar	胡华光等, 1982	中分村组					129	全岩 K-Ar	Wang <i>et al.</i> , 1980	龙王山组	128	锆石 U-Pb	本文				
	134	黑云母 K-Ar	李坤英, 1982						127~130	黑云母 K-Ar	Wang <i>et al.</i> , 1980								
	125~132	黑云母/ 全岩 K-Ar	吴利仁, 1984						126	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	胡华光等, 1982								
	123	黑云母 K-Ar	McKee, 1988						126	黑云母 Ar-Ar	李坤英, 1982								
125	黑云母 K-Ar	McKee, 1988						131	黑云母 K-Ar	岳文浙等, 1999									
140	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	刘洪等, 2002						136	黑云母 Rb-Sr	岳文浙等, 1999									
龙门院组	未得	全岩 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar	刘洪等, 2002						131	锆石 U-Pb	张旗等, 2003								