

工作管



各类可供选择的工作管

根据应用和温度的不同，我们提供各种不同的工作管。各类工作管的技术规格见下表：

材料	管外径 mm	最大加热速度 K/h	气氛最大温度* ℃	真空操作最大温度 ℃	气密
C 530 (Sillimantín) ¹	< 120	无限制	1300	不能	否
	大于等于120	200			
C 610 (Pythagoras) ¹	< 120	300	1400	1200	是
	大于等于120	200			
C 799 (99.7 % Al ₂ O ₃) ¹	< 120	300	1800	1400	是
	大于等于120	200			
石英玻璃	所有	无限制	1100	950	是
CrFeAl合金	所有	无限制	1300	1100	是

*在腐蚀性空气环境下，最高允许温度可能降低

¹基于DIN 40680标准的外形和位置的公差

用于旋转管式炉的工作管：标准件(●) 和备选件(○)

尺寸 外径Ø x 内径Ø x 长度	订购编号 ¹		连续燃烧管式炉 RSRC					间歇旋转管式炉 RSRB							
	工作管	备用管	1100 °C					1300 °C							
			80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000			
陶瓷管 C 530															
80 x 65 x 1540 mm	601404699	691404536	○				●								
80 x 65 x 1790 mm	601404700	691404537		○		○		●		○					
80 x 65 x 2040 mm	601404701	691404538													
110 x 95 x 1540 mm	601404702	691404539			○				●						
110 x 95 x 1790 mm	601404703	691403376				○				●					
110 x 95 x 2040 mm	601404704	691404540									●				
陶瓷管 C 610															
80 x 65 x 1540 mm	601404705	691404541	○						○						
80 x 65 x 1790 mm	601404706	691404542		○		○			○		○				
80 x 65 x 2040 mm	601404707	691404543													
110 x 95 x 1540 mm	601404708	691404544			○					○					
110 x 95 x 1790 mm	601404709	691404561				○					○				
110 x 95 x 2040 mm	601404710	691403437										○			
石英玻璃管															
76 x 70 x 1540 mm	601404711	691404545	●						○		○				
76 x 70 x 1790 mm	601404712	691404546		●		○				○		○			
76 x 70 x 2040 mm	601404713	691404547										○			
106 x 100 x 1540 mm	601404714	691403519			●						○				
106 x 100 x 1790 mm	601404715	691403305				●						○			
106 x 100 x 2040 mm	601404716	691404548											○		
带球形把手的石英玻璃管															
76 x 70 x 1540 mm	601404717	691404549	○						○						
76 x 70 x 1790 mm	601404718	691404550		○		○				○		○			
76 x 70 x 2040 mm	601404719	691404551											○		
106 x 100 x 1540 mm	601404720	691404552			○						○				
106 x 100 x 1790 mm	601404721	691403442				○						○			
106 x 100 x 2040 mm	601404722	691404553											○		
CrFeAl合金															
75 x 66 x 1540 mm	601405296	691405357	○		○				○		○				
75 x 66 x 1790 mm	601405297	691405231		○		○				○		○			
109 x 99 x 1540 mm	601405298	691403682			○						○				
109 x 99 x 1790 mm	601405299	691403607				○						○			
109 x 99 x 2040 mm	601405300	691405122											○		
石英玻璃反应器															
76 x 70 x 1140 mm	601402746	691402548										●		○	
76 x 70 x 1390 mm	601402747	691402272											●		○
106 x 100 x 1140 mm	601402748	691402629												●	
106 x 100 x 1390 mm	601402749	691402638													●
带球形把手的石英玻璃反应器															
76 x 70 x 1140 mm	601404723	691402804											○		
76 x 70 x 1390 mm	601404724	691403429												○	
106 x 100 x 1140 mm	601404725	691403355													○
106 x 100 x 1390 mm	601404726	691403296													○
石英玻璃混合反应器															
76 x 70 x 1140 mm	601404727	691403407											○		
76 x 70 x 1390 mm	601404728	691404554												○	
106 x 100 x 1140 mm	601404732	691404557													○
106 x 100 x 1390 mm	601404733	691404558													○

- 标准工作管
- 备选工作管

¹工作管/反应器包含用于旋转驱动装置的管套。备用管不带管套。

工作管： 标准件 (●) 和备选件 (○)

工作管 外径 \varnothing x 内径 \varnothing x 长度	订购编号	型号																						
		R					RSH/RSV						RHTC			RHTH			RHTV					
		50-250	50-500	120-500	170-750	170-1000	80-300	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	170-750	170-1000	80-230	80-450	80-710	50-150	80-300	120-600	50-150	80-300	120-600	
C 530																								
40 x 30 x 450 mm	692070274	○					○																	
40 x 30 x 700 mm	692070276		○	○			○																	
50 x 40 x 450 mm	692070275	●																						
50 x 40 x 700 mm	692070277		●	○																				
60 x 50 x 650 mm	692070106						○																	
60 x 50 x 850 mm	692070305			○				○			○													
60 x 50 x 1100 mm	692070101				○				○			○												
70 x 60 x 1070 mm	692070048								○			○												
80 x 70 x 650 mm	692070036						●				○													
80 x 70 x 850 mm	692070108			○				●			○													
80 x 70 x 1100 mm	692070109				○				●			○												
95 x 80 x 1070 mm	692070049											○												
120 x 100 x 850 mm	692070110			●							●													
120 x 100 x 1100 mm	692070111				○							●												
120 x 100 x 1350 mm	692070131												●											
120 x 100 x 1400 mm	692070279													●										
170 x 150 x 1100 mm	692071659				●										●									
170 x 150 x 1350 mm	692071660					●										●								
真空管¹C 610																								
50 x 40 x 650 mm	692070207	○																						
50 x 40 x 900 mm	691405352		○																					
60 x 50 x 1030 mm	692070179						○																	
60 x 50 x 1230 mm	692070180			○				○			○													
60 x 50 x 1480 mm	692070181				○				○			○												
80 x 70 x 1230 mm	692070182			○					○			○												
80 x 70 x 1480 mm	692070183				○				○			○												
120 x 100 x 1230 mm	692070184			○					○			○												
120 x 100 x 1480 mm	692070185				○					○			○											
120 x 100 x 1730 mm	692070186					○							○											
170 x 150 x 1480 mm	692070187				○								○											
170 x 150 x 1730 mm	692070188						○							○										
C 799																								
50 x 40 x 380 mm	692071664																			●			●	
50 x 40 x 530 mm	692071665																				○			○
50 x 40 x 830 mm	692070163																					○		○
80 x 70 x 600 mm	692070600															●						○		○
80 x 70 x 830 mm	692071670															●						○		○
80 x 70 x 530 mm	692071669																●				●		●	
80 x 70 x 1080 mm	692071647																	●						
120 x 105 x 830 mm	692071713																				●		●	
真空管¹C 799																								
50 x 40 x 990 mm	692070149																			○			○	
50 x 40 x 1140 mm	692070176																				○		○	
50 x 40 x 1440 mm	692070177																					○		○
80 x 70 x 990 mm	692070190															○								
80 x 70 x 1140 mm	692070148																							
80 x 70 x 1210 mm	692070191																○							
80 x 70 x 1470 mm	692070192																	○						
80 x 70 x 1440 mm	692070178																							○
120 x 105 x 1440 mm	692070147																					○		○
真空管² APM																								
75 x 66 x 1090 mm	691402564							○																
75 x 66 x 1290 mm	691402565								○															
75 x 66 x 1540 mm	691400835									○														
115 x 104 x 1290 mm	691402566										○													
115 x 104 x 1540 mm	691402567											○												
115 x 104 x 1790 mm	691402568												○											
164 x 152 x 1540 mm	691402569																							
164 x 152 x 1790 mm	691402570																							
真空石英玻璃管																								
50 x 40 x 650 mm	691403182	○																						
50 x 40 x 900 mm	691406024		○																					
60 x 54 x 1030 mm	691404422						○																	
60 x 54 x 1230 mm	691404423			○				○			○													
60 x 54 x 1480 mm	691404424				○				○			○												
80 x 74 x 1230 mm	691404425			○					○			○												
80 x 74 x 1480 mm	691404426				○				○			○												
120 x 114 x 1230 mm	691404427			○					○			○												
120 x 114 x 1480 mm	691404428				○					○			○											
120 x 114 x 1730 mm	691404429					○							○											
170 x 162 x 1480 mm	691404430				○								○											
170 x 162 x 1730 mm	691404431						○							○										

¹工作管末端经过磨削，用于安装水冷末端法兰
²带气密法兰支座

● 标准工作管
○ 备选工作管