

管式炉

LCD 彩色液晶触摸屏，控温精准

1200°C，1500°C，1700°C

有多种炉管尺寸可选

- 高精度，温度波动度 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ 。
- 采用7英寸彩色LCD触摸屏。



■ 技术参数

型号	TE050	TE100	TE200	TE300	TE400	TG050 TK050	TG100 TK100	TG200 TK200	TG300 TK300
温度范围	100°C ~ 1200°C					TG系列400°C ~ 1500°C，TK系列400°C ~ 1700°C			
温度波动度	$\pm 1^\circ\text{C}$					$\pm 1^\circ\text{C}$			
炉管尺寸mm	$\phi 50 \times 600$	$\phi 50 \times 1000$	$\phi 60 \times 1000$	$\phi 80 \times 1000$	$\phi 100 \times 1000$	$\phi 50 \times 700$	$\phi 50 \times 1000$	$\phi 60 \times 1000$	$\phi 80 \times 1000$
恒温区长度mm	100	250	250	250	250	100	220	220	220
炉管材料	高纯石英					高纯刚玉			
控制器	7英寸LCD 液晶触摸屏，智能 PID 微电脑控制器								
设定及显示	LCD 液晶触摸屏数字设定及显示，升降温曲线实时显示								
程序模式	程序运行，可以储存 15 个程序								
升温速率	升温速率：10°C /min								
炉膛材料	进口高密度陶瓷纤维								
安全装置	超温保护、过电流保护、过电压保护、热电偶故障、漏电保护器								
加热元件	进口电炉丝					进口硅碳棒（TG系列），进口硅钼棒（TK系列）			
传感器	K 型热电偶					S 型热电偶（TG系列），B型热电偶（TK系列）			
外形尺寸 W × D × Hmm	380 × 320 × 420		620 × 470 × 615			855 × 420 × 690			

箱式炉

LCD 彩色液晶触摸屏，控温精准

1200°C，1500°C，1700°C

每个系列各有四种产品规格

- 高精度，温度波动度 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ 。
- 采用7英寸彩色LCD触摸屏。



■ 技术参数

型号	FE100	FE200	FE300	FE600	FG100 FK100	FG200 FK200	FG300 FK300	FG600 FK600
温度范围	100°C ~ 1200°C				FG系列400°C ~ 1500°C，FK系列400°C ~ 1700°C			
温度波动度	$\pm 1^\circ\text{C}$				$\pm 1^\circ\text{C}$			
内容积	1L	4.6L	12L	36L	1.8L	4L	12L	36L
控制器	PID 微电脑	7英寸LCD 液晶触摸屏，智能 PID 微电脑控制器						
设定及显示	LED显示器	LCD 液晶触摸屏数字设定及显示，升降温曲线实时显示						
程序模式	30段	程序运行，可以储存 15 个程序，每个程序 30段（FE系列）、50段（FG/FK系列）						
升温速率	升温速率：10°C /min							
炉膛材料	进口高密度陶瓷纤维							
安全装置	超温保护、过电流保护、过电压保护、热电偶故障、漏电保护器							
加热元件	进口电炉丝				进口硅碳棒（FG系列），进口硅钼棒（FK系列）			
传感器	K 型热电偶				S 型热电偶（FG系列），B型热电偶（FK系列）			
内部尺寸 W × D × Hmm	100 × 100 × 100	150 × 200 × 153	200 × 300 × 202	300 × 400 × 303	120 × 120 × 123	160 × 160 × 162	220 × 260 × 222	300 × 400 × 303
外形尺寸 W × D × Hmm	252 × 280 × 385	392 × 430 × 605	655 × 600 × 525	955 × 870 × 1410	392 × 430 × 635	462 × 530 × 735	562 × 650 × 825	642 × 760 × 1550