



### 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: $10^\circ\text{C}/\text{min}$								
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: $10^\circ\text{C}/\text{min}$							
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