

## 1600°C陶瓷纤维马弗炉

◎本系列电炉是专为高等院校、科研院所的实验室及工矿企业对金属、非金属及其他化合物材料进行烧结、熔化、分析而研制的专用设备。

### 产品特点:

- 全镜面不锈钢炉口，长期使用不变色。品牌门把手带锁，上盖快拆结构便于更换硅钼棒。
- 真空成型多晶莫来石纤维炉膛，高效保温。双壳体中空气套隔热，双导风通道，确保通风良好，外壳温升低。
- 高纯硅钼棒，工作寿命长，炉温均匀性良好，标配排气烟囱便于灰化及气体排出。
- 全系列标配程序控温仪表，进口品质高精度传感器。进口调压模块搭配全铜芯变压器，炉温控制稳定，精度高。
- 漏电保护、热电偶故障，开门断电，超温保护，超温声光报警灯多项安全防护措施，确保实验安全。
- 标配隔热手套、坩埚钳、氧化铝承烧板。



### 主要技术参数:

型号	30段国产程序	SX4-2-16	SX4-4-16	SX4-8-16	SX4-12-16	SX4-20-16	SX4-36-16	
	64段进口程序(型号带P)	SX4-2-16P	SX4-4-16P	SX4-8-16P	SX4-12-16P	SX4-20-16P	SX4-36-16P	
	30段7.0寸触摸屏(型号带PL)	SX4-2-16PL	SX4-4-16PL	SX4-8-16PL	SX4-12-16PL	SX4-20-16PL	SX4-36-16PL	
性能	使用温度范围	最高1600°C(长期最高连续使用温度1500°C)						
	温度精度	±1°C						
	温度分辨率	1°C						
	升温时间	<40分钟						
结构	炉膛体	多晶莫来石纤维						
	外装	冷轧钢板，表面喷涂处理						
	炉膛尺寸	150*90*150	150*150*150	300*150*150	300*200*200	300*260*260	300*400*300	
	排气孔	外径Φ22，内径Φ18						
	加热器	硅钼棒						
	加热功率	3kw	5.5kw	9kw	10kW	12kw	15kw	
控制器	控温仪	无字母型号：程序控温LED数码显示 P型：进口程序控温LCD液晶显示 PL型：7.0寸触摸屏程序控温，具有曲线查看，U盘数据存储功能						
	温度控制方式	智能微电脑PID控制						
	设定方式	无字母型号：4按键设置 P型：5按键设置 PL型：触摸式操作						
	定时	无字母型号：0-9999分钟 P型：0-99小时59分钟 PL型：0-9999分钟						
	运行功能	定值运行或程序运行						
	传感器	S型热电偶						
	附加功能	加热启停按钮、传感器故障报警、温度过冲自整定、温度修正						
安全装置	超温报警、漏电保护、开门加热							
规格	外形(宽*深*高mm)	600*755*1100	600*815*1100	750*815*1100	750*865*1150	750*925*1210	750*1065*1250	
	外包装(宽*深*高mm)	760*925*1310	760*985*1310	910*985*1310	910*1045*1360	910*1105*1420	910*1265*1460	
	内容积	2L	4L	8L	12L	20L	36L	
	电源(50/60HZ)额定电流	AC220V 50Hz			AC380V 50Hz			
	净重/毛重(kg)	70/90	80/100	110/130	150/170	175/195	270/320	
	可增加配置	485通讯、U盘数据存储						