1600℃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。
- 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℃(长期最高连续使用温度 1500℃)					
	温度精度	±1℃					
	温度分辨率	1℃					
	升温时间	≤130 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
	加热器	硅钼棒					
	加热功率	3kW	5.5kW	6kW	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、开门断加热					
	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	3.4L	6.7L	12L	20L	36L
	电源(50/60HZ)额定电流	AC220V50Hz			AC380V/50Hz		
	净重/毛重(kg)	70/90	80/100	110/130	150/170	175/195	270/320
可增加配置		充气端口					