

1700°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:

- 1.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。
- 2.真空成型耐高温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。
- 3.耐高温高纯硅钼棒,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。
- 4.全系列标配程序控温仪表,进口品质高精度B型传感器。进口调压模块搭配全铜芯变压器,炉温控制稳定,精度高。
- 5.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。
- 6.标配隔热手套和坩埚钳。



主要技术参数:

型号	30段国产程序	SX4-2-17	SX4-4-17	SX4-8-17	SX4-12-17	SX4-20-17	SX4-36-17	
	64段进口程序(型号带P)	SX4-2-17P	SX4-4-17P	SX4-8-17P	SX4-12-17P	SX4-20-17P	SX4-36-17P	
	30段7.0寸触摸屏(型号带PL)	SX4-2-17PL	SX4-4-17PL	SX4-8-17PL	SX4-12-17PL	SX4-20-17PL	SX4-36-17PL	
性能	使用温度范围	最高1700°C(长期最高连续使用温度1650°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	耐高温多晶莫来石纤维						
	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	耐高温硅钼棒						
	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	B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						
规格	安全装置	超温报警、漏电保护、开门加热						
	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	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						