

陶瓷纤维马弗炉

◎精确控制的1200℃以内烧结、融化、元素分析、物理测定。

产品特点:

- 全镜面不锈钢炉口，长期使用不变色。
- 进口双保温陶瓷内胆，性能稳定。
- 真空成型多晶莫来石纤维炉膛，高效保温。
- 高精度微电脑控制仪与精密传感器完美结合，温度精确。
- 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。

SX4型号另具备以下特点:

- 进口控温仪及高精度传感器，响应敏感，控温精度高，稳定性好。
- 增加排气装置，利于灰化。
- 分体式设计，电路可拆卸，便与维修和保养。
- P型号为日本富士程序控温型，多段可编程控制，简化了实验过程，实现自动控制和运行。



产品专利号 (Patent No.) : ZL 2015 3 0282033.5

主要技术参数:

型号	SX3-2.5-12	SX3-5-12	SX3-8-12	SX3-10-12	
		SX3-2.5-12B	SX3-5-12B	SX3-8-12B	SX3-10-12B
	SX4-2-12	SX4-7-12	SX4-12-12	SX4-16-12	
	SX4-2-12B	SX4-7-12B	SX4-12-12B	SX4-16-12B	
	SX4-2-12P	SX4-7-12P	SX4-12-12P	SX4-16-12P	
	SX4-2-12PB	SX4-7-12PB	SX4-12-12PB	SX4-16-12PB	
加热方式		左右与上侧合金丝三面加热			
性能	使用温度范围	100-1200℃			
	温度分辨率	1℃			
	温度波动度	±1℃			
	环境温度升至最高温度时间	≤30分钟			
结构	炉膛材质	陶瓷纤维			
	外壳	不带B: 冷轧钢板, 表面静电喷涂;		B: SUS304轧花不锈钢材质	
	保温层	陶瓷纤维			
	加热器	合金加热丝			
	额定功率	1.5kW	3.0kW	4.5kW	6.0kW
排气孔	φ30mm(连接长方形烟囱尺寸)				
控制器	温度控制方式	SX3型: 国产厦门宇电单段控温器; SX4型: 日本导通单段控温器; SX4-P: 日本富士彩屏液晶64段程序控温器			
	温度设定方式	轻触型按键设定			
	温度表示方式	测定温度: 四位数码管上排显示; 设置温度: 四位数码管下排显示			
	定时器	SX3型和SX4型: 无定时功能;		SX4-P: 有定时功能, 99小时99分钟(带定时等待功能)	
	运行功能	定值运行, 或程序运行			
	附加功能	传感器偏差修正, 温度过冲自整定, 内部参数锁定, 断电参数记忆			
传感器	SX3 为铂铑传感器; SX4 为高精度 K 型传感器				
安全装置		手动炉门安全锁, 超温声光报警, 开门断电, 超温保护功能, 热电偶故障报警			
规格	工作室(宽*深*高 mm)	120*200*80	200*300*120	200*300*200	250*400*160
	外形(宽*深*高 mm)	450*685*600	530*785*640	530*785*720	600*895*700
	外包装(宽*深*高 mm)	580*775*730	660*875*770	660*875*850	730*985*830
	内容积 Volume	2L	7L	12L	16L
	电源(50/60HZ)额定电流	AC220V/6.6A	AC220V/13.6A	AC220V/20.4A	AC380V/9.9A
	净重/毛重(kg)	33/37	45/50	62/68	77/96
可增加配置		带 USB 数据存储功能液晶程序控温仪; 5.0寸彩色触摸屏程序控温仪, 带USB数据存储功能			