FAITHFUL®

1200℃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。
- 真空成型进口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。

主要技术参数：

型号		SX3-2.5-12 SX3-2.5-12B SX4-2-12 SX4-2-12B SX4-2-12P SX4-2-12PB	SX3-5-12 SX3-5-12B SX4-7-12 SX4-7-12B SX4-7-12P SX4-7-12PB	SX3-8-12 SX3-8-12B SX4-12-12 SX4-12-12B SX4-12-12P SX4-12-12PB	SX3-10-12 SX3-10-12B SX4-16-12 SX4-16-12B SX4-16-12P SX4-16-12PB	SX3-36-12 SX4-36-12 SX4-36-12P
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	冷轧钢板，表面静电喷涂；型号中带 B：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	9.0kW
	排气孔	φ30mm(连接长方形烟囱尺寸 80*60mm)				
控制器	温度控制方式	SX3 型：为国产品牌单段仪表；SX4 型：为日本进口单段仪表； 型号中带 P：日本富士 64 段程序控温仪表				
	温度设定方式	轻触型按键设定				
	温度表示方式	型号中不带 P： 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； 型号中带 P： 液晶屏显示				
	定时器	SX3 型号：0-3200 分钟 SX4 型号中不带 P：无定时功能； 型号中带 P：0-99 小时 59 分钟				
	运行功能	定值运行，定时运行，自动停止				
	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	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，开门断加热，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	300*400*300
	外形(宽*深*高 mm)	450*685*600	530*785*640	530*785*720	600*895*700	630*885*820
	外包装(宽*深*高 mm)	570*770*740	650*870*780	655*875*865	720*980*845	750*970*965
	内容积 Volume	2L	7L	12L	16L	36L
	电源(50/60HZ)额定电流	AC220V/6.6A	AC220V/13.6A	AC220V/20.4A	AC380V/9.9A	AC380V/13.6A
	净重/毛重(kg)	33/37	45/50	62/68	77/96	87/106
可增加配置		充气端口，USB 接，7.0 寸彩色触摸屏程序控温仪（带 USB 数据存储功能）				