



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

精之一恒

01 生化/菌培养箱

02 大型生化培养箱

03 生化/菌培养箱  
04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱  
06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱  
08 微生物培养箱

09 CO<sub>2</sub>培养箱  
16

17 光照培养箱/人工气候箱  
21

22 恒温恒湿箱  
24

25 回旋振荡器  
27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器  
30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器  
32 摇瓶机

33 超低温冰箱  
35 洁净工作台

37 生物安全柜  
38 离心机

39 干燥箱  
43 真空干燥箱

48 加热循环槽  
51 恒温振荡水槽

54 油浴锅  
55 恒温水槽与水浴锅

57 药品稳定性试验箱  
63 步入式药品试验箱

64 老化试验箱  
64 热空气消毒箱

65 高低温(交变)试验箱  
66 高低温(交变)湿热试验箱

67  
68 紫外耐候试验箱

69 氙灯耐候试验箱  
70 盐雾腐蚀试验箱

71 电阻炉  
74

75 旋转蒸发器  
78 循环水真空泵

79 耐腐蚀隔膜泵  
80 循环冷却器

81 磁力搅拌器  
83

84 顶置电动搅拌器  
85 氮吹仪

86 漩涡混合仪  
87 多用途试管搅拌器

88 孵育器/金属浴  
89 恒温金属浴

90 微孔板迷你离心机  
91 均质分散机

93 粘度计  
96

97 控制器介绍  
98 选购件介绍

# 箱式电阻炉—多段可编程控制 专业型

集公司多年设计和制造经验，专供工矿企业、大专院校、科研单位的实验室作为化学元素分析和小型钢件的淬火、退火、回火等高温热处理用；还可作金属、石器、陶瓷的烧结、溶解、分析等高温加热用。

## 产品特点

- 独特的炉门设计，使开门操作安全简便，确保炉内高温热气不外漏。
- 控制器安装在炉门下方可以节省空间，能满足各种快速烧结要求。
- 微电脑PID控制器，操作简便，控温精确、可靠、安全。
- 耐腐蚀轻质炉膛，确保经久耐用。
- 极好的门密封使得热量损失最小，增加了炉膛内温度的均匀性。

## 多段可编程控制器

- 微电脑程序控制温度，时间及升温速度快慢等程序，以极快的速度进行各种烧结试验。
- 可编程控制器，可预设 7 组 63 步，每组 9 步，每组设置时间 0 ~ 5999 分。
- 采用微处理 P.I.D 控制方式，多段可编程控制，真正实现自动控制和运行。

## 安全功能

- 具有过温保护器，门开关控制器，箱体表面冷却风扇和电阻炉异常报警功能（①加热器故障，②温度传感器故障，③内存内容异常，④超温异常），并声光报警提示操作者，保证电阻炉安全运行不发生意外。
- 设有过流、过压、过热等多种安全保护措施，确保电炉安全使用。
- 选用陶瓷纤维板作为隔热保温材料，具有隔热效果好，箱壳表面温度低等特点。

## 技术参数

技术指标	型号	最高温度 (℃)	容积	炉膛尺寸 W×D×H(mm)	外形尺寸 W×D×H(mm)	电源	输入功率 (W)	加热元件	
名称	SX2-2.5-10NP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝	
	SX2-4-10NP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝	
	SX2-8-10NP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝	
	SX2-12-10NP	1000	30L	300×500×200	700×930×845	380V/50HZ	12KW	电炉丝	
	SX2-2.5-12NP	1200	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	镍铬丝	
	SX2-5-12NP	1200	7L	200×300×120	520×650×660	380V/50HZ	5KW	镍铬丝	
	SX2-10-12NP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝	
	SX2-2.5-10TP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝	
	SX2-4-10TP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝	
	SX2-8-10TP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝	
	SX2-10-12TP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝	

可程式箱式电阻炉

备注 “N”表示：耐火砖炉膛 “T”表示：陶瓷纤维炉膛 “P”表示：可程式电阻炉 控温精度：±1℃ 温度均匀度：5℃（垂直方向）

安全功能 过温保护器，门开关控制器，箱体表面冷却风扇，电阻炉异常报警功能（①加热器故障，②温度传感器故障，③内存内容异常，④超温异常）

