

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

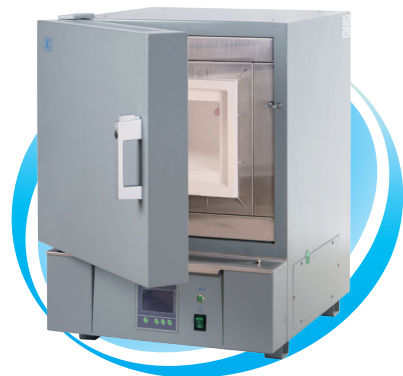
- 炉门设计，使开门操作安全简便，确保炉内高温热气不外漏；
- 控制器安装在炉门下方可以节省空间，能满足各种快速烧结要求；
- 微电脑PID控制器，操作简便，控温精确、可靠、安全；
- 耐腐蚀轻质炉膛，确保经久耐用；
- 极好的门密封使得热量损失最小，增加了炉膛内温度的均匀性；

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

名称	技术指标								
	型号	最高温度 (°C)	容积	炉膛尺寸 WxDxH(mm)	外形尺寸 WxDxH(mm)	电源	输入功率 (W)	加热元件	价格(元)
程 式 箱 式 电 阻 炉	SX2-2.5-10NP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝	RMB8490
	SX2-4-10NP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝	RMB9700
	SX2-8-10NP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝	RMB12400
	SX2-12-10NP	1000	30L	300×500×200	700×930×845	380V/50HZ	12KW	电炉丝	RMB17500
	SX2-2.5-12NP	1200	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	镍铬丝	RMB9700
	SX2-5-12NP	1200	7L	200×300×120	520×650×660	380V/50HZ	5KW	镍铬丝	RMB13200
	SX2-10-12NP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝	RMB16500
	SX2-2.5-10TP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝	RMB11900
	SX2-4-10TP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝	RMB13900
	SX2-8-10TP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝	RMB19900
	SX2-10-12TP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝	RMB25900

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

箱式电阻炉 **普及型**

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

- 炉门设计，使开门操作安全简便，确保炉内高温热气不外漏；
- 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；

安全功能

- 操作时只需开启炉门，炉门安全开关会自动断开加热电源，确保操作者安全；
- 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；

炉膛选择(用户可根据自己需要选用)

- 耐火砖炉膛(N系列) 选用传统耐火材料，应用范围广、寿命长，性价比高等特点；

技术参数

名称	技术指标	型号	最高温度(°C)	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	价格(元)
箱式电阻炉		SX2-2.5-10N	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝	RMB6600
		SX2-4-10N	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝	RMB8600
		SX2-8-10N	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝	RMB10700
		SX2-12-10N	1000	30L	300×500×200	700×930×845	380V/50HZ	12KW	电炉丝	RMB13600
		SX2-2.5-12N	1200	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	镍铬丝	RMB7600
		SX2-5-12N	1200	7L	200×300×120	520×650×660	380V/50HZ	5KW	镍铬丝	RMB10700
		SX2-10-12N	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝	RMB13900
		SX2-4-13N	1300	4L	150×250×100	570×670×710	220V/50HZ	4KW	硅碳棒	RMB18700
备注	“N”表示：耐火砖炉膛 控温精度：±1°C 温度均匀度：5°C（垂直方向）									



箱式电阻炉
炉门内胆、箱体面板和箱体外壳均为冷轧板材料。

生化/霉菌培养箱	01
低温培养箱	05
多箱体生化/霉菌培养箱	06
生物安全低温培养箱	07
半导体制冷低温培养箱	08
恒温培养箱	09
隔水式恒温培养箱	12
生物安全培养箱	13
多箱体恒温/微生物培养箱	14
CO ₂ 培养箱	15
光照培养箱/人工气候箱	21
恒温恒湿箱	28
回旋振荡器	33
恒温培养摇床	35
恒温振荡器	37
大型恒温振荡器	38
落地振荡器	39
摇瓶机	40
叠加式-振荡培养箱	41
	44
超低温冰箱	45
低温冷藏箱	47
液相液氮罐	48
干式运输液氮罐	50
生物安全柜	51
洁净工作台	52
干燥箱	54
真空干燥箱	60
加热循环槽	68
恒温振荡水槽	71
油浴锅	74
恒温水槽与水浴锅	76
药品稳定性试验箱	77
步入式药品试验室	83
老化试验箱	84
热空气消毒箱	84
高低温(交变)试验箱	85
高低温(交变)湿热试验箱	87
紫外耐候气候试验箱	89
	90
氙灯耐候气候试验箱	91
盐雾腐蚀性试验箱	92
电阻炉	93
	96
旋转蒸发仪	97
循环水真空泵	100
耐腐蚀隔膜泵	101
循环冷却器	102
干式冷阱	103
磁力搅拌器	104
顶置电动搅拌器	108
氮吹仪	109
离心机	110
漩涡混合仪	110
多管漩涡混合仪	111
孵育器/金属浴	112
微孔板迷你离心机	114
均质分散机	115
粘度计	117
	122

选购件:(增加选购件交货期7天)

1、测试孔..... ¥1200元

注:外形尺寸(含风机罩,不含把手)/长×宽×高

可程式箱式电阻炉

高档型

新一代箱式电阻炉，集公司多年在电阻炉研发和制造方面的成功经验，引进消化国外先进技术，以国外需求客户为向导，不断技术创新。具有可编程控制功能，可编制温度，时间及升温快慢速率等程序；硅酸铝陶瓷纤维炉膛，炉体采用双层结构设计，并配有冷却风扇，使用过程中炉体表面接近常温。

产品特点

人性化设计

- 硅酸铝陶瓷纤维炉膛电阻炉：具有重量轻，升温速度快，节能、省时等特点，能满足各种快速烧结要求；
- 箱体壁和炉膛体采用双层结构设计，并配有冷却风扇，使用过程中箱体表面温度接近于常温；
- 微电脑温度程序控制器，控温精确可靠；

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；
- 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；

节能设计

- 全面的安全性能设计防止高能耗情况发生，炉体采用双层结构，并配有冷却风扇，使用过程中炉体接近常温；

技术参数



可程式箱式电阻炉

型号	BSX2-2.5-12TP	BSX2-5-12TP	BSX2-6-12TP
炉膛尺寸W×D×H(mm)	120×200×80	200×300×120	200×300×200
外形尺寸W×D×H(mm)	390×597×640	520×680×660	520×680×730
炉膛容积	2L	7.2L	12L
炉膛材料	陶瓷材料		
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）		
最高温度	1200°C		
使用温度	≤1100°C		
控温仪表	程序PID控温仪		
控温精度	±1°C		
升/降温速率	≤45°C/min, 1000-300°C≥5°C/min		
加热元件	铁铬铝电热合金丝 (0Cr21A16Nb)		
电源电压	AC220V 50HZ		
额定功率	2.5KW	3KW	4KW
工作电流	12A	14A	19A
炉体	冷轧钢板外壳/不锈钢内门、双层、带风扇		
价格	RMB24900	RMB29900	RMB39500

01 生化/霉菌培养箱

04 低温培养箱

06 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱

08 半导体制冷低温培养箱

09 恒温培养箱

12 隔水式恒温培养箱

13 生物安全培养箱

14 多箱体恒温/微生物培养箱

15 CO₂培养箱

20 光照培养箱/人工气候箱

28 恒温恒湿箱

33 回旋振荡器

35 恒温培养摇床

37 恒温振荡器

38 大型恒温振荡器

39 落地振荡器

40 摇瓶机

41 叠加式-振荡培养箱

44

45 超低温冰箱

47 低温冷藏箱

48 液相液氮罐

50 干式运输液氮罐

51 生物安全柜

52 洁净工作台

54 干燥箱

60 真空干燥箱

68 加热循环槽

71 恒温振荡水槽

74 油浴锅

76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱

83 步入式药品试验室

84 老化试验箱

84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱

87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候试验箱

90

91 氙灯耐候试验箱

92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

96

97 旋转蒸发器

100 循环真空泵

101 耐腐蚀隔膜泵

102 循环冷却器

103 干式冷阱

104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌机

109 氮吹仪

110 离心机

110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪

112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机

115 均质分散机

117 粘度计

122

可程式箱式电阻炉-高温型

1300°C

1600°C

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

- 炉门设计，使开门操作安全简便，确保炉内高温热气不外漏；
- 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；（耐火砖炉膛或陶瓷纤维炉膛任意选择）
- 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；
- 可编程控制器，10组程序，每组可设定升温或停留，并提供程序化的温度、时间、加热功率的循环；（可程式箱式电炉具有此功能）
- 多段可编程控制，可以简化复杂的试验过程真正实现自动控制和运行。炉门内胆和箱体面板均采用不锈钢材料制作，具有抗腐蚀、高温不变型等特点；（可程式箱式电炉具有此功能）

安全功能

- 操作时只需开启炉门，炉门安全开关会自动断开加热电源，确保操作者安全；
- 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；

炉膛选择(用户可根据自己需要选用)

- 耐火砖炉膛（N系列）选用传统耐火材料，应用范围广、寿命长，性价比高等特点；

技术参数

型号	SX2-4-13NP	SX2-8-13NP	SX2-8-16NP	SX2-12-16NP
炉膛尺寸W×D×H(mm)	150×250×100	200×500×180	150×300×120	200×400×160
外形尺寸W×D×H(mm)	570×670×710	940×885×850	1002×735×840	1055×840×910
容积	4L	18L	5L	13L
最高温度(°C)	1300	1300	1600	1600
电源	220V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ	380V/50HZ
输入功率(W)	4KW	8KW	8KW	12KW
加热元件	硅碳棒、硅钼棒			
备注	“N”表示：耐火砖炉膛 “P”表示：可程式电阻炉 控温精度：±1°C 温度均匀度：5°C（垂直方向）			
价格	RMB20900	RMB35900	RMB67900	RMB74900



可程式箱式电阻炉

生化/霉菌培养箱 01
04

低温培养箱 05
多箱体生化/霉菌培养箱 06

生物安全低温培养箱 07
半导体制冷低温培养箱 08

恒温培养箱 09
隔水式恒温培养箱 12

生物安全培养箱 13
多箱体恒温/微生物培养箱 14

CO₂培养箱 15
20

光照培养箱/人工气候箱 21
恒温恒湿箱 28

回旋振荡器 33
恒温培养摇床 35

恒温振荡器 37
大型恒温振荡器 38

落地振荡器 39
摇瓶机 40

叠加式-振荡培养箱 41
44

超低温冰箱 45
低温冷藏箱 47

液相液氮罐 48
干式运输液氮罐 50

生物安全柜 51
洁净工作台 52

干燥箱 54
真空干燥箱 60

加热循环槽 68
恒温振荡水槽 71

油浴锅 74
恒温水槽与水浴锅 76

药品稳定性试验箱 77
步入式药品试验室 83

老化试验箱 84
热空气消毒箱 84

高低温(交变)试验箱 85
高低温(交变)湿热试验箱 87

紫外耐候试验箱 89
90

氙灯耐候试验箱 91
盐雾腐蚀性试验箱 92

电阻炉 93
96

旋转蒸发器 97
循环水真空泵 100

耐腐蚀隔膜泵 101
循环冷却器 102

干式冷阱 103
磁力搅拌器 104

顶置电动搅拌器 108
氮吹仪 109

离心机 110
漩涡混合仪 110

多管漩涡混合仪 111
孵育器/金属浴 112

微孔板迷你离心机 114
均质分散机 115

粘度计 117
122

注：可选配30段可编程控制器，每段时间设定最大值，99小时59分 另加RMB500元。外形尺寸(含风机罩，不含把手)/长×宽×高