



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

01 生化/霉菌培养箱

02 大型生化培养箱

03 生化/霉菌培养箱  
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 步入式药品实验室

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 紫外耐候气候试验箱  
68

69 氙灯耐候气候试验箱  
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 漩涡混匀仪  
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

# 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，以国外需求客户为导向，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

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℃		
使用温度	≤1100℃		
控温仪表	程序PID控温仪		
控温精度	±1℃		
升/降温速率	≤45℃/min，1000-300℃≥5℃/min		
加热元件	铁铬铝电热合金丝（OCr21A16Nb）		
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		



可程式箱式电阻炉