

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
- 05 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 生物安全培养箱
- 10 恒温培养箱
- 13 隔水式恒温培养箱
- 14 多箱体恒温/微生物培养箱
- 15 CO₂培养箱
- 18 光照培养箱/人工气候箱
- 19 恒湿恒湿箱
- 26 回旋振荡器
- 31 恒温培养摇床
- 33 大型恒温振荡器
- 35 落地振荡器
- 36 大型恒温振荡器
- 37 落地振荡器
- 38 摇瓶机
- 39 叠加式-振荡培养箱
- 42 超低温冰箱
- 43 低温冷藏箱
- 44 液相液氮罐
- 45 干式运输液氮罐
- 46 生物安全柜
- 47 洁净工作台
- 52 干燥箱
- 53 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 紫外耐气候试验箱
- 91 氙灯耐气候试验箱
- 92 盐雾腐蚀试验箱
- 93 电阻炉
- 96 旋转蒸发器
- 97 分液漏斗振荡器
- 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 顶置电动搅拌器
- 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