

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

| 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) |
|---------------------------------|--------------|-----------|-----|----------------|----------------|-----------|----------|------|----------|
| 名称 | | | | | | | | | |
| 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）