

# 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

- 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。
- 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

| 技术指标<br>名称 | 型号  | 最高温度<br>(℃) | 容积  | 炉膛尺寸<br>W×D×H(mm) | 外形尺寸<br>W×D×H(mm) | 电源        | 输入功率(W) | 加热元件 |
|------------|---|-------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|---------|------|
| 箱式电阻炉      | SX2-2.5-10N                                   | 1000        | 2L  | 120×200×80        | 400×580×610       | 220V/50HZ | 2.5KW   | 电炉丝  |
|            | SX2-4-10N                                     | 1000        | 7L  | 200×300×120       | 520×650×660       | 220V/50HZ | 4KW     | 电炉丝  |
|            | SX2-8-10N                                     | 1000        | 16L | 250×400×160       | 570×810×740       | 380V/50HZ | 8KW     | 电炉丝  |
|            | SX2-12-10N                                    | 1000        | 30L | 300×500×200       | 700×930×845       | 380V/50HZ | 12KW    | 电炉丝  |
|            | SX2-2.5-12N                                   | 1200        | 2L  | 120×200×80        | 400×580×610       | 220V/50HZ | 2.5KW   | 镍铬丝  |
|            | SX2-5-12N                                     | 1200        | 7L  | 200×300×120       | 520×650×660       | 380V/50HZ | 5KW     | 镍铬丝  |
|            | SX2-10-12N                                    | 1200        | 16L | 250×400×160       | 570×810×740       | 380V/50HZ | 10KW    | 镍铬丝  |
|            | SX2-4-13N                                     | 1300        | 4L  | 150×250×100       | 570×670×710       | 220V/50HZ | 4KW     | 硅碳棒  |
| 备注         | “N”表示：耐火砖炉膛      控温精度：±1℃      温度均匀度：5℃（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  
大型生化培养箱 02生化/霉菌培养箱 03  
低温培养箱 04电热恒温培养箱 05  
精密恒温培养箱 06隔水式恒温培养箱 07  
微生物培养箱 08CO<sub>2</sub>培养箱 09  
16光照培养箱/人工气候箱 17  
21恒温恒湿箱 22  
24回旋振荡器 25  
恒温培养摇床 27恒温振荡器 29  
大型恒温振荡器 30落地振荡器 31  
摇瓶机 32超低温冰箱 33  
洁净工作台 35生物安全柜 37  
离心机 38干燥箱 39  
真空干燥箱 43加热循环槽 48  
恒温振荡水槽 51油浴锅 54  
恒温水槽与水浴锅 55药品稳定性试验箱 57  
步入式药品试验室 63老化试验箱 64  
热空气消毒箱 64高低温(交变)试验箱 65  
高低温(交变)湿热试验箱 66紫外耐候试验箱 67  
68氙灯耐候试验箱 69  
盐雾腐蚀试验箱 70电阻炉 71  
74旋转蒸发器 75  
循环水真空泵 78耐腐蚀隔膜泵 79  
循环冷却器 80磁力搅拌器 81  
83顶置电动搅拌器 84  
氮吹仪 85漩涡混匀仪 86  
多用试剂管搅拌器 87孵育器/金属浴 88  
恒温金属浴 89微孔板迷你离心机 90  
均质分散机 91粘度计 93  
96控制器介绍 97  
选购件介绍 98

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