



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

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 PID 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 (℃)	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
名称								
可程式箱式电阻炉	SX2-2.5-10NP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝
	SX2-4-10NP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝
	SX2-8-10NP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝
	SX2-12-10NP	1000	30L	300×500×200	700×930×845	380V/50HZ	12KW	电炉丝
	SX2-2.5-12NP	1200	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	镍铬丝
	SX2-5-12NP	1200	7L	200×300×120	520×650×660	380V/50HZ	5KW	镍铬丝
	SX2-10-12NP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝
	SX2-2.5-10TP	1000	2L	120×200×80	400×580×610	220V/50HZ	2.5KW	电炉丝
	SX2-4-10TP	1000	7L	200×300×120	520×650×660	220V/50HZ	4KW	电炉丝
	SX2-8-10TP	1000	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	8KW	电炉丝
	SX2-10-12TP	1200	16L	250×400×160	570×810×740	380V/50HZ	10KW	镍铬丝

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

