

# BOXUN 博迅 仪器



博大精深 迅而不素

## 箱式电阻炉 FURNACE



箱式电阻炉

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司  
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp.

## 箱式电阻炉

### ▶ 智能一体式箱式电阻炉

▶ **产品概述：**一体式箱式电炉是原普通箱式电炉升级换代产品，无需安装，开箱即可使用。免除了普通电炉使用前烦琐的配置过程。

- \* 本系列电阻炉配有KSW型温度控制器及镍铬-镍硅电偶，对炉膛温度进行控制；
- \* 炉壳用薄钢板制作，内炉衬用硅耐火材料制成；
- \* 由铁铬铝合金制成螺旋状的加热元件；
- \* 电炉的炉门砖采用轻质耐火材料；
- \* 内炉衬与炉壳之间的保温层采用耐火纤维、膨胀珍珠制品；
- \* 选配：日本富士表8段程序控制

型号	工作室尺寸 (长×宽×高) (mm)	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	电压 (V)	功率 (kW)	额定温度 (°C)
SX <sub>2</sub> -2.5-10Z	200×120×80	542×360×440	220	2.5	1000
SX <sub>2</sub> -4-10Z	300×200×120	650×440×515	220	4	1000
SX <sub>2</sub> -8-10Z	400×250×160	800×520×587	380	8	1000
SX <sub>2</sub> -12-10Z	500×300×200	920×608×725	380	12	1000
SX <sub>2</sub> -2.5-12Z	200×120×80	600×440×550	220	2.5	1200
SX <sub>2</sub> -5-12Z	300×200×120	650×670×550	220	5	1200
SX <sub>2</sub> -10-12Z	400×250×160	800×520×587	380	10	1200
SX <sub>2</sub> -12-12Z	500×300×200	920×608×725	380	12	1200
SX <sub>2</sub> -4-13Z	250×150×100	584×500×650	220	4	1300

### ▶ 陶瓷纤维智能箱式电阻炉

- ▶ **产品概述：**
- (1) 热加工、水泥、建材行业,进行小型工件的热加工或处理；
  - (2) 医药行业：用于药品的检验、医学样品的预处理等；
  - (3) 分析化学行业：作为水质分析、环境分析等领域的样品处理。也可以用来进行石油及其分析；
  - (4) 煤质分析：用于测定水分、灰份、挥发份、灰熔点分析、灰成分分析、元素分析。也可以作为通用灰化炉使用。

- \* 炉体采用两侧衬板式加热元件，便于更换炉丝，采用进口超高温发热体，抗氧化性能更加优异，大大增加使用寿命；
- \* 采用陶瓷纤维绝热，大幅度的提高了升温速度，并减少了热能消耗，与传统的马弗炉相比具有重量轻，升温快的特点；更有效的节约能源，使用寿命有显著提高；保温效果好，炉外表温度低；
- \* 采用全新数字显示，数字设定温度，智能控制输出，可减少视读和人为操作误差，大大提高工作效率；
- \* 设有多种保护装置，提高了安全性及可靠性；
- \* 独立控制系统，方便维修更换；
- \* 选配：日本富士表8段程序控制

型号	工作室尺寸 (长×宽×高) (mm)	外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	电压 (V)	功率 (kW)	额定温度 (°C)
SX <sub>2</sub> -2.5-10TZ	200×120×80	542×360×440	220	2.5	1100
SX <sub>2</sub> -4-10TZ	300×200×120	650×440×515	220	4	1100
SX <sub>2</sub> -8-10TZ	400×250×160	800×520×587	380	8	1100