

# 箱式电阻炉（一体式）

## Box type resistance furnace (integrated)

该炉为实验室之通用设备，可供煤炭、化工、建材、电力、冶金、地质勘探和科研单位实验室做烧结加热及处理等用

### 产品特点

- 巧妙的炉门设计，使开门操作安全简便，确保炉内高温热气不外漏
- 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，控温准确、可靠、安全
- 耐腐蚀轻质炉膛，确保可长时间使用
- 好的门密封使得热量损失降低，增加了炉膛内温度的均匀性



耐火炉膛



数字控制面板



### 产品参数

型号	SX2-2.5-10N/NP	SX2-4-10N/NP	SX2-8-10N/NP	SX2-12-10N/NP
环境温度	0~50℃			
控温范围	室温-1000℃			
可达温度	≤900℃			
控温精度	±1℃			
温度波动	±1℃(测试点600℃)			
温度均衡	±3℃(测试点600℃)			
升温速度	700℃以下约每分钟15度左右			
炉膛尺寸(mm)	200×120×80	300×200×120	400×250×160	500×300×200
外形尺寸(mm)	490×350×510	610×470×640	720×520×700	820×610×800
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L
输入功率	2.5kw	4kw	8kw	12kw
电源电压	220V	220V	380V	380V

注：NP为程序升温9段可编程，N为无编程

型号	SX2-2.5-12N/NP	SX2-5-12N/NP	SX2-10-12N/NP	SX2-12-12N/NP
环境温度	0~50℃			
控温范围	室温-1200℃			
可达温度	≤1000℃			
控温精度	±1℃			
温度波动	±1℃(测试点600℃)			
温度均衡	±3℃(测试点600℃)			
升温速度	700℃以下约每分钟15度左右			
炉膛尺寸(mm)	200×120×80	300×200×120	400×250×160	500×300×200
外形尺寸(mm)	490×350×510	610×470×640	720×520×700	820×610×800
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L
输入功率	2.5kw	5kw	10kw	12kw
电源电压	220V	380V	380V	380V

注：NP为程序升温9段可编程，N为无编程