

箱式电阻炉（分体式）

Box type resistance furnace (split type)

分体式箱式电阻炉集公司多年设计经验制造，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

- 微电脑智能控温仪，操作简便，控温准确、可靠、安全，具有设定温度、测定温度双数字显示
- 可选配，九段可编程控制器，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行巧妙的门结构设计，炉门开、关使用方便，开启后，炉门表面高温不朝向使用者，且炉门成平台状
- 微电脑PID控制器，操作简便，控温准确、可靠
- 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



产品参数

型号	SX2-2.5-10	SX2-4-10	SX2-8-10	SX2-12-10	XL-1
环境温度	0~50°C				
控温范围	室温-1000°C				
可达温度	≤900°C				
控温精度	±1°C				
温度波动	±1°C(测试点600°C)				
温度均衡	±3°C(测试点600°C)				
升温速度	700°C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	300×200×120
外形尺寸(mm)	470×350×330	570×460×520	620×520×500	720×610×550	570×460×520
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg	≈50kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L	≈7.2L
输入功率	2.5kw	4kw	8kw	10kw	4kw
电源电压	220V	220V	380V	380V	220V

注：此型号无编程

型号	SX2-2.5-12	SX2-5-12	SX2-10-12	SX2-12-12
环境温度	0~50°C			
控温范围	室温-1200°C			
可达温度	≤1000°C			
控温精度	±1°C			
温度波动	±1°C(测试点600°C)			
温度均衡	±3°C(测试点600°C)			
升温速度	700°C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)	470×350×330	570×460×520	620×520×500	720×610×550
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L
输入功率	2.5kw	4kw	8kw	10kw
电源电压	220V	220V	380V	380V

注：此型号无编程