

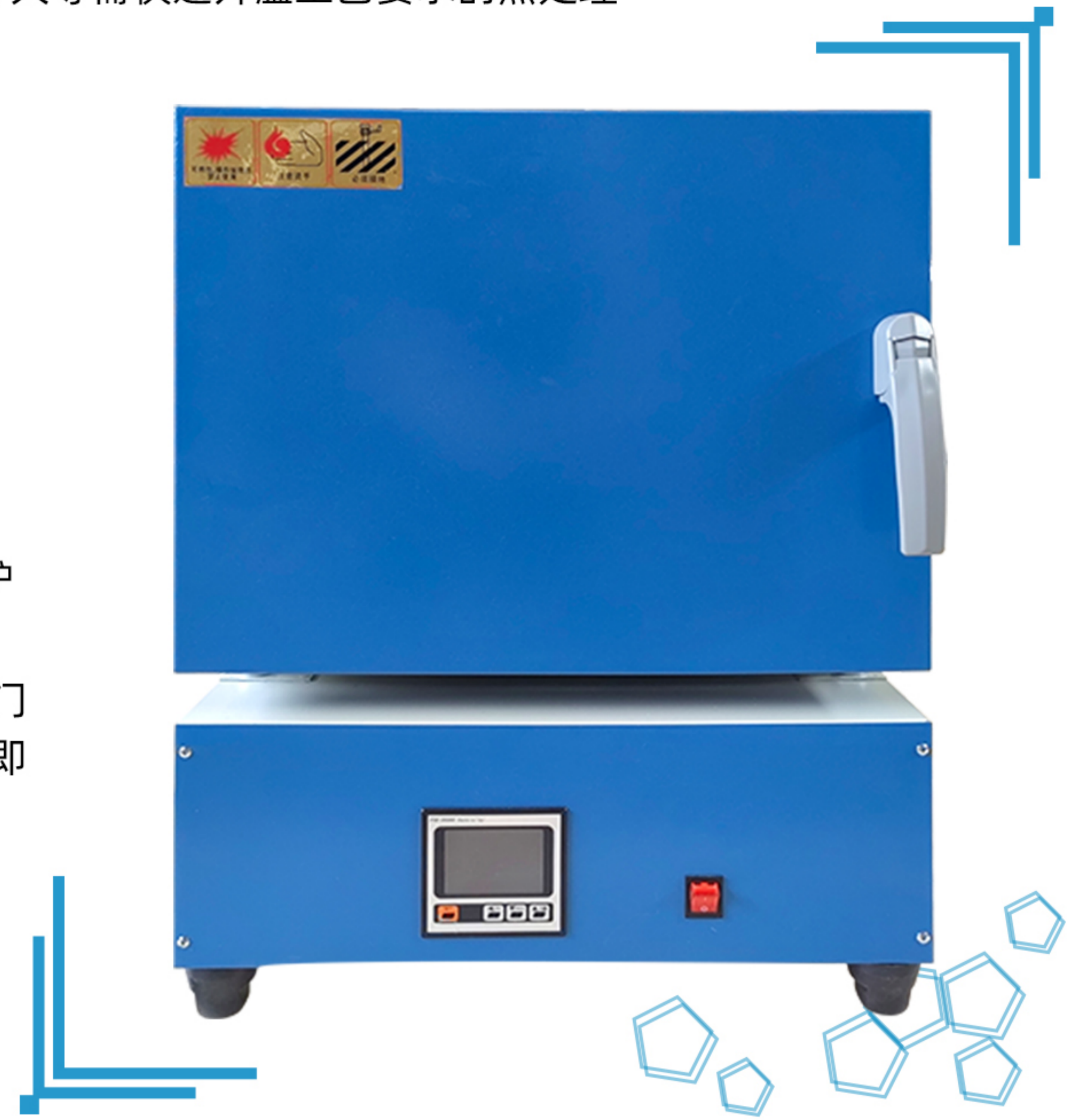
箱式电阻炉（陶瓷纤维）

Box type resistance furnace (ceramic fiber)

陶瓷纤维电阻炉是一种以陶瓷纤维为加热元件的高温电热设备，具有高温稳定性，能效高温度控制精度高等优势。能快速升温，是传统炉膛的升级换代产品，供实验室，工矿企业，科研单位作元素分析测定，粉末冶金，金属零件淬火等需快速升温工艺要求的热处理

产品特点

- 采用微电脑PID控制器，精度高无噪音超温报警
- 箱体采用冷轧钢板，壳体颜色喷塑工艺，进行高温烘烤而成
- 炉门内侧装有耐火材料，减少热量散失，提高炉内温度的均匀性
- 加热元件采用好的材料，炉内升温快，温度均匀
- 箱体内采用双层保护，可以阻止热量散发的同时，保证外壳不烫手
- SX2型箱型电阻炉，旧名《马弗炉》，该炉是经煤炭部科学研究的分析方法《GB212-77》标准规定要求设计生产的，为了使炉子的维修方便，炉芯可以从炉顶抽出，较同类炉子的维修极为方便
- 电炉炉门通过铰链固定在电炉面板上。炉门转动灵活。关闭时，按压把手，扣住门钩，炉门就能紧贴于炉口上；开启时，只需轻拉把手，脱钩后，将炉门置于左侧即可
- 采用一体式结构，购买后直接接通电源即可开始烘炉



产品参数

型号	SX2-2.5-10NT/NTP	SX2-4-10NT/NTP	SX2-8-10NT/NTP	SX2-12-10NT/NTP
环境温度	0~50℃			
控温范围	室温-1000℃			
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	升温至700度约需10分钟			
炉膛材质	陶瓷纤维			
炉膛尺寸(mm)	200×120×80	300×200×120	400×250×160	500×300×200
外形尺寸(mm)	520×430×620	620×510×660	720×580×730	820×630×770
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L
输入功率	2.5kw	4kw	6kw	12kw
电源电压	220V	220V	380V	380V

注：NTP为30段可编程，NT为无编程

型号	SX2-2.5-12NT/NTP	SX2-5-12NT/NTP	SX2-10-12NT/NTP	SX2-12-12NT/NTP
环境温度	0~50℃			
控温范围	室温-1200℃			
可达温度	≤1100℃			
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	升温至700度约需10分钟			
炉膛材质	陶瓷纤维			
炉膛尺寸(mm)	200×120×80	300×200×120	400×250×160	500×300×200
外形尺寸(mm)	520×430×620	620×510×660	720×580×730	820×630×770
重量毛重	≈30kg	≈50kg	≈60kg	≈80kg
容积	≈1.92L	≈7.2L	≈16L	≈30L
输入功率	2.5kw	4kw	6kw	12kw
电源电压	220V	220V	380V	380V

注：NTP为30段可编程，NT为无编程