

箱式电阻炉（马氟炉/高温炉）

说明：最高温度可达到1600℃的高温箱可广泛用于实验室、工矿企业、科研单位做元素分析、测定和金属零件热处理及耐热漆的耐热性能、涂料灰份的测定。

标格达公司提供两种不同材料的炉膛：

N系列炉膛——选用传统耐火材料制造，具有应用范围广、性价比高等特点。

T系列炉膛——硅酸铝陶瓷纤维炉膛是传统炉膛的升级换代产品，具有重量轻、升温速度快、节能、省时等特点，能满足各种快速烧结的要求。

主要技术参数

- ★ 炉门结构采用本公司自主研发的全方位密封专利技术。具有开启方便、安全，并确保炉内高温气体不外漏，达到节能、环保的目的。
- ★ 炉体采用一体式炉体设计，先进合理、使用方便。
- ★ 多种安全保障措施：设有过压、过流、炉体表面过热保护开关。另设防止供电线路停电恢复后，在无人值守情况下电阻炉继续加热功能；及开启炉门后，炉膛自动停止供电保护装置。
- ★ 采用新一代PID智能控温仪，具有控温精度高、操作简单、易学的特点。
- ★ 也可选配带程序控温仪（有30段、60段两种），可以编程试验程序。
- ★ 控温精度：±1℃
- ★ 升温速度：20℃~30℃/min
- ★ 加热元件：铁铬铝合金加热丝（OCr25Al5）。

型号规格	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	额定温度 (℃)	工作室尺寸 (mm)
SX2-2.5-10	2.5	220/单	1000	200×120×80
SX2-4-10	4	220/单	1000	300×200×120
SX2-8-10	8	380/三	1000	400×250×160
SX2-12-10	12	380/三	1000	500×300×200
SX2-2.5-12	2.5	220/单	1200	200×120×80
SX2-5-12	5	380/三	1200	300×200×120
SX2-10-12	10	380/三	1200	400×250×160
SX2-4-13	4	220/单	1300	250×150×100
SX2-8-13	8	380/三	1300	500×200×180
SX2-8-16	8	380/三	1600	300×150×120
SX2-12-16	12	380/三	1600	400×200×160



备注：炉膛分两种：

- ① 传统耐火材料（以“N”表示）
- ② 硅酸铝陶瓷纤维（以“T”表示）

温度控制仪分两种：

- ① 普通型
- ② 普通有程序温度控制仪P



炉膛