

# 荆州1200度SX2系列一体式箱式电炉

产品名称	荆州1200度SX2系列一体式箱式电炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	1080.00/台
规格参数	品牌:德耐热 型号: SX2-10-12A 产地:国内
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

## 产品详情

荆州1200度SX2系列一体式箱式电炉是供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析测定、陶瓷的烧结和溶解及分析、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火、退火、回火等需快速升温工艺要求的热处理的设备。

该系列箱式电炉的特点如下：

- 整机一体设计，将炉体与控制部分做了优化的整合，降低了所占空间面积；
- 门炉设计，美观大方，开门操作安全简便；
- 箱壳采用冷轧钢板，壳体颜色漆经过高温烘烤而成，经久耐用；
- 采用微电脑PID控制器，控温，安全可靠；
- 设计、外形美观、结构合理、温场均衡、环保节能、使用方便；
- 设有过流、过压、过热、漏电、短路等多种安全保护措施，确保使用安全。

荆州1200度SX2系列一体式箱式电炉的优势主要有以下几点：

- 适用范围广：可用于工矿企业、大专院校、科研单位的实验室进行化学元素分析和小型钢件的淬火、退火、回火等高温热处理，也可用于金属、器、陶瓷的烧结、灰化、溶解、分析等高温加热。

- 结构设计合理：电炉由铁铝铝合金丝绕制而成螺旋状的加热元件穿于内炉上膛、下、左、右的丝槽中，内炉与膛炉壳之间采用双层的加厚加宽保温材料填砌而成，使外壳不烫手。电阻炉炉壳采用优质钢板焊接制成，炉膛为氧化铝聚轻或碳化硅耐火材料制成的矩形整体炉膛。智能型控制器安装在主机底部，能对炉膛温度进行准确测量、指示和自动控温。

- 性能稳定可靠：加热元件选用优质炉丝，性能稳定、可靠、寿命长、耐腐蚀轻质炉膛，确保经久耐用。

- 密封良好：良好的门密封使得热量损失小，增加了炉膛内温度的均匀性。

- 操作方便：炉门采用左侧开启式设计，方便用户操作。

- 控温精度高：采用智能模糊PID，与传统的PID相比具有更小的温度超调、更快的稳定时间、更好的控温精度等。温度的测量值和设定值可选择小分辨率为0.1 或1 。

- 定时功能灵活：定时功能可选择（无、恒温定时、运行计时），计时方向可选择正计时或，定时单位可选择（分钟、小时），定时结束后有蜂鸣器鸣叫提示（提示时间可设定）。

- 安全可靠：有温度传感器开路、短路声光（蜂鸣器）报警提示，控制器自动断开加热输出。

此外，该系列箱式电炉还可根据用户的需要配置可编程序控温仪表、RS485接口，实现对电炉的程序控温、远程控制和数据采集。