

沙鹰箱式电阻炉（马弗炉）SX2-2.5-10TP



用途概述：

专供工矿企业、大专院校、科研单位等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、陶瓷等的烧结、溶解、分析等 高温加热用。

产品特点：

- *独特的炉门设计，开门操作更安全简便，确保炉内高温热气不外漏；
- *微电脑 PID 控制器，操作简便，控温精准、可靠、安全；
- *耐腐蚀轻质炉膛，确保经久耐用；（F 为耐火砖炉膛；T 为陶瓷纤维炉膛：陶瓷纤维炉膛具有重量轻、升温速度快、节能、省时等特点，能满足各种快速烧结的要求，是传统炉膛的升级换代产品）
- *专用门封件设计使热量损失达到最小，增加了炉膛内温度的稳定性；
- *可编程控制器，30 段程序，每段可设定升温或停留，并提供程序化的温度、时间、加热功率的循环；
- *多段可编程控制，可以简化复杂的实验过程，真正实现自动控制和运行。炉门内胆和箱体面板均采用不锈钢材料制作，具有抗腐蚀、高温不变型等特点。

安全功能：

- *操作时只需开启炉门，炉门安全开关会自动断开加热电源，确保操作者安全；
- *设有过流、过压、过热等多种安全保护措施，确保电炉安全使用；

名称	型号	最高设计温度℃	炉膛尺寸(mm) 长×宽×高	容积(L)	电源电压(V)	输入功率(KW)	加热元件
箱式电阻炉	SX2-2.5-10TP	1000	120×200×80	2	220V/50Hz	2.5	优质电炉丝