

箱式电阻炉 SX₂-12-10-S

适用范围:

本系列电阻炉系周期作业式，供实验室、工矿企业、科研单位作元素分析，测定和一般小型钢件做淬火、退火、回火等热处理；高温炉还可作金属、陶瓷的烧结、熔融、分析等高温加热用。

结构特点:

*本系列电阻炉炉壳选用优质冷轧钢板经折叠，焊接制成，表面采用静电喷塑处理，使设备耐用抗高温。

*工作室是用耐火材料制成整体箱式炉膛、加热元件采用内置式，炉膛与炉壳间用耐火保温材料砌筑。可以代替已淘汰的 SRJX-型老产品。

*炉门通过多级铰链固定在电炉上，炉门的关闭时利用炉门的自重，通过杠杆作用将炉门紧贴于炉口。

*炉口下装有与炉门联锁的安全开关，当炉门开启时电炉电源便自动切断，确保安全。

*1300℃ 电炉用硅碳棒加热，1600℃ 电炉用硅钼棒加热。本产品是快速、节能、环保型产品。具有能耗低、升温快优点。

*本系列电阻炉需与 KSW-型温度控制器及镍铬—镍硅热电偶配套使用，由此进行电温度的测量、指示及自动控制。

主要技术指标:

* 额定温度：1000℃

* 额定功率 (KW)：12

* 电压/电源：380V

* 相数：三相

* 温度控制器:KSW-12-11

* 热电偶：WRN-010 型 镍铬-镍硅
热电偶，L=300mm

* 补偿导线：EU 型铜—康铜补偿导线：2.5 米 线芯截面 2X1.0 平方毫米

* 工作室尺寸 (cm)：50×30×20

* 外形尺寸 (cm)：93×62×73

* 包装尺寸 (cm)：104×75×91

* 净重/毛重 (Kg)：180/215

注：以上价格成套价格包括电炉和指针式温度控制器

