

SX2-10-13-S 箱式电阻炉

适用范围:

本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。

*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-型温度控制器及铂铑-铂热电偶配套使用，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: 1300℃
- * 电压/电源: 50-360V
- * 温度控制器: KSY-12-16
- * 热电偶: WRP-120型铂铑-铂热电偶 . L=350mm
- * 补偿导线: S型铜-康铜补偿导线: 2.5米线芯截面 ϕ 2X1.0平方毫米
- * 硅碳棒: DG型 ϕ 14X200/ ϕ 14X200MM12支
- * 工作室尺寸: 40×20×16cm
- * 外形尺寸: 73×66×88cm
- * 净重/毛重: 140/125kg
- * 额定功率: 10KW
- * 相数: 三相
- * 包装尺寸: 87×79×86cm

注: 以上价格成套价格包括电炉和温度控制器。

