

## 一体化箱式电阻炉 SX2-12-10-N

### 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:

\*本系列电阻炉把炉体、控制器及热电偶等设计、制作成一体，比较先进、合理，整机出厂时已安装、调试，用户接上电源就能使用。克服了原来用户选用分体式电阻炉后需要再自行安装、调试所碰到一系列困难和矛盾，大大方便用户。

\*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。炉门设计合理，具有开启方便、安全，能确保炉内高温气体不外泄，达到高效、节能、环保要求。

\*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SRJ型老产品。

\*1000℃电炉，使用WRN-010型镍铬—镍硅热电偶，L=300毫米。EU型铜—康铜的补偿导线，电炉的温度控制选用智能型控温仪、LED数字显示。

### 主要技术指标:

- \* 额定温度：1000℃
- \* 额定功率：12kw
- \* 电压/电源：380V±10%/50HZ+2%
- \* 相数：三相
- \* 温度控制器：KSW-12-11S
- \* 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2×1.0平方毫米
- \* 工作室尺寸：50×30×20cm
- \* 外形尺寸：63×86×140cm
- \* 包装尺寸：73×96×154cm
- \* 净重/毛重：215/270kg

