SRJX-4-13 箱式电阻炉

一、仪器图片



二、仪器概述

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

三、适用标准

标准号	标准名称
GB/T 9345	塑料 灰分的测定

四、技术参数

SRJX-4-13 箱式电阻炉	
额定功率	4KW
额定温度	1300℃
空炉升温时间	≤250min
容积	4L
工作室尺寸（深×宽×高）	250×150×100mm
外形尺寸（长×宽×高）	520×680×495mm
配用控制器型号	KSY-6-16

电源	AC220V 50HZ
相数	单
净重	92kg
毛重	96kg

选配：液晶显示、程序仪表、独立报警、打印机、电脑接口

五、功能特点

1. 外壳采用优质冷轧钢板制成，表面喷塑工艺处理，炉门采用侧开式结构，启闭灵活；
2. 中温箱式炉采用封闭型炉膛，以电热合金丝为加热元件制成螺旋形后，盘绕于炉膛四壁之中，加热时炉温均匀延长了使用寿命；
3. 高温管式电阻炉采用高温燃烧管，以硅碳棒作为加热元件在炉膛外套内安装；
4. 高温箱式电阻炉以**硅碳棒**为加热元件，直接在炉膛内安装，热利用率高；
5. 本系列电阻炉保温材料选用轻质泡沫保温砖以及硅酸铝纤维棉，使其蓄热量和导热系数减少致使炉膛蓄热量大升温时间缩短，表面温升低，空炉损耗率小，耗电量也大大降低；
6. 控制器分为：智能型、微电脑多波段控温型。