

1000°C节能箱式电炉

产品展示 Product show

SX

系列
Series



专利号:201230195905.0

产品特点 Product characteristic

一、结构实用性:

- 1、炉膛材料采用优质的多晶莫来纤维真空吸附制成,节能50%,四面加热温场均匀。加热元件采用高电阻优质合金丝。
- 2、先进的空气隔热技术,结合热感应技术,当炉体表面温升到达50℃时,排温风扇将自动启动,使炉体表面快速降温。

二、使用安全性:

- 1、炉门开启自动断电功能,使炉门打开后自动断电。
- 2、超温保护功能,当温度超过允许设定值后,自动断电及报警。
- 3、漏电保护功能,当炉体漏电时自动断电。

以上功能确保了使用的安全性。

三、控制智能化:

- 1、电炉温度控制系统采用人工智能调节技术,具有PID调节、模糊控制、自整定功能,并可编制各种升降温程序。
- 2、国产智能控温系统可定值升温(不可编程),国产程序控温系统可编辑50段程序控温,进口程序控温系统可编辑40段程序控温。
- 3、电炉内配置有485转换接口,可实现与计算机相互连接。通过专用的计算机控制系统来完成与单台或多达200台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能。

四、设计独立性:

该设备为专利产品,具有多项独立自主的知识产权专利。外观美观,结构合理,使用方便。

天津市中环实验电炉有限公司

产品用途

Usage of products

该系列电炉系周期作业，供企业实验室、大专院校、科研院所等单位进行化学分析、物理测定、金属热处理时使用。

技术参数

Technical parameter

国产智能 Domestic intelligence	SX-G02102	SX-G07102	SX-G16102	SX-G30102
国产程序 Domestic program	SX-G02103	SX-G07103	SX-G16103	SX-G30103
进口程序 Imported program	SX-G02105	SX-G07105	SX-G16105	SX-G30105
炉膛尺寸 Hearth dimension	200x120x80mm	300x200x120mm	400x250x160mm	500x300x200mm
容积 Volume	2L	7L	16L	30L
额定功率 Rated power	2.5Kw	4Kw	8Kw	12Kw
额定电压 Rated voltage	220V		380V	
最高温度 Maximum temperature	1000℃			
最佳工作温度 Operating temperature	750℃-1000℃			
升温时间 Heating-up time	15min			
控温精度 Temperature control precision	±1℃			
外型尺寸 Contour size	490x375x596mm	590x455x636mm	690x540x698mm	790x555x738mm
重量 Weight	50Kg	70Kg	90Kg	115Kg

管式电炉系列

1200℃开启式单温区系列

1200℃开启式双温区系列

1200℃开启式多温区系列

1200℃开启立式单双温区系列

1200℃开启旋转式单双温区系列

1400℃、1600℃真空气氛单温区系列

1400℃、1600℃立式真空气氛单温区系列

1400℃、1600℃梯度双多温区系列

1000℃、1200℃、1300℃、1600℃
节能箱式电炉系列

1000℃、1200℃、1300℃、1600℃
真空气氛节能箱式电炉

选配件

Optional fittings



高温手套

High temperature resistant gloves



坩埚钳子

Crucible tong



刚玉舟、坩埚

alumina porcelain boat, crucible



活动平台

Activities platform



集散控制系统

Centralized control system

地址：天津市北辰科技园区双川道11号

电话：022-26982828 26980088

网址：WWW.CTJZH.COM

邮编：300403

传真：022-26980123

E-MAIL:CTJZH@CTJZH.COM