



宁波经济技术开发区凯诺仪器有限公司

SX2 系列 箱式电阻炉

——使用说明——

INSTRUCTIONS

宁波凯诺仪器有限公司

地址：宁波市北仑区明州路	手机：13081988180 15257466567
电话：0574-55008763	传真：0574-56877165
网址： http://www.nbknyq.com	邮箱： nbknyq@163.com

联系人：王成军

电话：0574-55008763

手机：13081988180 15257466567

传真：0574-56877165

网址：<http://www.nbknyq.com>

地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室



目 录

- 一 概述
- 二 主要技术参数
- 三 工作环境
- 四 机构说明
- 五 操作步骤
- 六 注意事项

联系人：王成军

手机：13081988180 15257466567

网址：<http://www.nbknyq.com>

电话：0574-55008763

传真：0574-56877165

地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室



一 概述

箱式电阻炉 SX2-5-12 型，适用于工业产品的烘干及加热，亦可作各种产品的表面处理，陪烧、烘干及加热固化等。

二 主要技术参数

工作尺寸：300×200×120mm（深×宽×高）

工作温度：室温～1200℃

加热功率：5KW

加热元件：电阻丝

加热方式：电加热

控温方式：XMTA3301 指针仪表

调功方式：接触器

工作电源：220V/380V 50Hz

三 工作环境

1. 环境温度：-10-40℃

2. 相对湿度：≤85%RH

3. 无易燃，易爆、腐蚀性气体尘埃，避免有振动和冲击力的场合。

联系人：王成军

电话：0574-55008763

手机：13081988180 15257466567

传真：0574-56877165

网址：<http://www.nbknyq.com>

地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室



五 结构说明

1. 电阻炉炉膛采用耐高温砖制作，外壳采用 Q235A 制作，钢材均经防锈处理，箱体表面喷有硝基喷漆；
2. 本设备为电热管加热，接触器调控；

六 操作步骤

1. 按电阻炉功率配装负荷开关，接妥电源线和接地线，并检查电气线路；
2. 打开干燥箱门，将工件或试件放入电阻炉，关闭箱门；
3. 设定产品烘烤温度：
 - a: 开启电源开关、电源指示灯亮；
 - b: 扭动 XMTA3301 指针仪表器上的指针，使指针显示为产品所需烘烤温度值；
 - c: 仔细观察 XMTA3301 指针仪表上显示器所显示的温度是否有过冲和欠调现象；
 - d: 使 XMTA3301 指针仪表器显示的数字到产品所需烘烤温度；(等温度到达后, 仪表动作几次再设置到所需烘烤温度值)；
4. 使用完毕，切断电源开关，关闭总电源；

注意：使用电阻炉时温度升到 200℃时需保温，再升 400℃时也需要保温，按照此方法操作使用，电阻炉不易损坏。

联系人：王成军

电话：0574-55008763

手机：13081988180 15257466567

传真：0574-56877165

网址：<http://www.nbknyq.com>

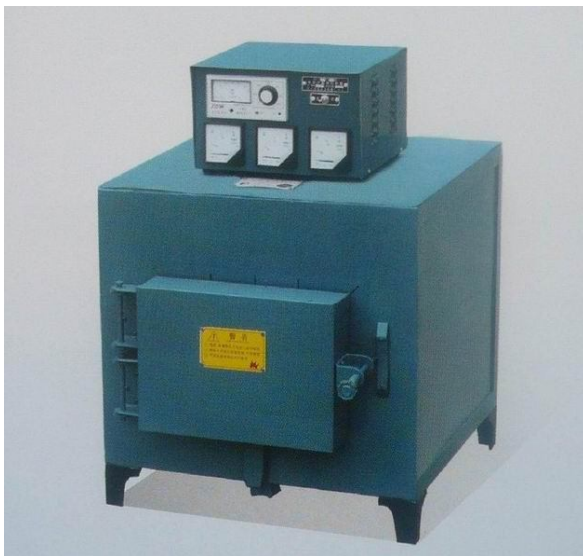
地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室

七 注意事项

1. 箱体必须经可靠接地。
2. 请详阅各种仪表、仪器使用说明书再操作使用电阻炉。
3. 工件或试件不可放置过密，以保证热风顺循环。
4. 电阻炉恒温时，避免开门，以减少工作室温度波动的可能。
5. 本电阻炉出厂时已经技术调整，所有结构不得随意更改。
6. 本设备勿需特殊维护，但用户应定期检电气元件和传动部件，及时更换易老化元件，传动部件应定期加润滑油；设备在长久未使用后重新使用时，应全面检查后才能投入使用。
7. 设备出现故障时，请及时找专业人员排除，或与生产厂家联系。

注意:此烘箱属非防爆型烘箱，严禁带有易燃、易爆、易挥发的产品放入箱内，以免发生爆炸，造成不必要的损失！

SX2 系列箱式电阻炉的参考图片：



联系人：王成军

电话：0574-55008763

手机：13081988180 15257466567

传真：0574-56877165

网址：<http://www.nbknyq.com>

地址：宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室



宁波经济技术开发区凯诺仪器有限公司

宁波凯诺仪器有限公司, 专业销售 **SX2 系列箱式电阻炉** 以及各类烘箱, 产品的具体型号如下:

指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-0A, 指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-1A, 指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-2A, 指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-3A, 指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-4A, 指针式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-5A;

数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-0B, 数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-1B, 数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-2B, 数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-3B, 数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-4B, 数显式电热恒温鼓风干燥箱 SC101-5B;

不锈钢内胆高温烘箱 8501-1B, 不锈钢内胆高温烘箱 8501-2B, 不锈钢内胆高温烘箱 8501-3B, 不锈钢内胆高温烘箱 8501-4B, 不锈钢内胆高温烘箱 8501-5B;

箱式电阻炉 SX2-2.5-10, SX2-4-10 箱式电阻炉, 箱式电阻炉 SX2-8-10, 箱式电阻炉 SX2-12-10, 箱式电阻炉 SX2-2.5-12, 箱式电阻炉 SX2-5-12, 箱式电阻炉 SX2-10-12;

远红外 PET 塑料专用烘箱 SC202-4YB, 远红外 PET 塑料专用烘箱 SC202-6YB。

宁波凯诺仪器有限公司销售的产品:品质有保证, 售后服务有保证! 凯诺仪器, 诚信为本, 真诚期待您的来电!

联系人: 王成军

电话: 0574-55008763

传真: 0574-56877165

手机: 13081988180 15257466567

Q Q: 503758071

邮箱: nbknyq@163.com

网站: <http://www.nbknyq.com>

如需了解详细 **SX2 系列箱式电阻炉** 的详细资料, 请参考以下链接:

<http://www.nbknyq.com/sdsanhe-ParentList-408693/>

联系人: 王成军

电话: 0574-55008763

手机: 13081988180 15257466567

传真: 0574-56877165

网址: <http://www.nbknyq.com>

地址: 宁波北仑区明州路长江国际大厦 B 座 1214 室