

供应镍钛合金烧结炉 不锈钢真空快速降温管式退火炉RG5011

产品名称	供应镍钛合金烧结炉 不锈钢真空快速降温管式退火炉RG5011
公司名称	上海瑞晶机械设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:上海瑞晶 型号:RG5001 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州市太仓市常胜北路5号
联系电话	17351437067 15951118805

产品详情

镍钛合金烧结炉 不锈钢真空快速降温管式退火炉以硅钼棒为加热元件，采用双层壳体结构和宇电控温仪表，能进行30段程序控温，移相触发、可控硅控制，炉膛采用氧化铝多晶纤维材料，炉管两端能不锈钢法兰密封，不锈钢法兰上安装有气嘴、阀门和压力表，抽真空时真空度能够达到 10^{-3} Pa,该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点，是高校、科研院所、工矿企业做高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火用的理想产品。

炉详细介绍：

镍钛合金烧结炉 不锈钢真空快速降温管式退火炉

以硅钼棒为加热元件，采用双层壳体结构和宇电控温仪表，能进行30段程序控温，移相触发、可控硅控制，炉膛采用氧化铝多晶纤维材料，炉管两端能不锈钢法兰密封，不锈钢法兰上安装有气嘴、阀门和压力表，抽真空时真空度能够达到 10^{-3} Pa,该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点，是高校、科研院所、工矿企业做高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火用的理想产品。

1、加热元件

(1)、硅钼棒的热端粗度D1为7mm、一般厂家采用的6MM、加热端粗、不容易弯曲、棒子的表面负荷低，使用寿命长。

(2)、采用的是热弯技术，电阻均匀，使用寿命长

(3)、Lu冷端长度为210mm，400X300X300炉子为260，一般厂家采用180mm,冷端长炉顶温度低。

(4)、硅钼棒表面氧化非晶膜致密，能够比较好的保护硅钼棒。

2、安装有空气开关和漏电保护器：

当电路过流或漏电时，空开会自动断开。

3、可以与电脑连接

该炉配有通讯接口和软件，可以直接通过电脑控制炉子的各个参数，并能从电脑上观察到炉子上PV和SV温度值和仪表的运行情况，炉子的实际升温曲线电脑会实时绘出，并能把每个时刻的温度数据保存起来，随时可以调出

4、炉膛

1、真空吸滤成型的优质高纯氧化铝多晶纤维固化炉膛。

2、采用日本技术成型。

3、炉膛里电阻丝的间距和节距全部按日本优质的热工技术布置、经过热工软件模拟温场

4、采用4周加热，温场更加均衡

5、该炉膛不掉粉、材料保温性能好、反射率高、温场均衡，抗热胀冷缩能力强

5、可选UL认证电气板（全部通过UL认证的进口电器）

6、触发器

1、移相触发（带软启动和限流功能）

2、限流功能：无论怎么调节升温时间，我们电炉经过变压器后的二次电流被限制在170A以内，有限的保护了设备。非限流触发器，如果升温速率设置错误或者过快、

低温时电流非常大，设备会跳闸或烧坏。

3、软启动功能：开机时电流会慢慢增大，对加热元件的冲击较小，有利于加热元件寿命的延长

4、保护功能：如果电流超过限制电流、触发器会自动切断触发功能以切断电流保护电炉。

7、UL认证变压器

技术参数：

型号	功率	炉管尺寸	外形尺寸
RG1400-HV-60	4KW	60*1000	610*1000
RG1400-HV-80	4KW	80*1000	610*1000
RG1400-HV-100	6KW	100*1000	610*1000

控温模式：智能PID

断偶保护和显示：有

过温保护：有

过流保护：有

炉膛材料：1800型氧化铝多晶体纤维（日本进口）

控制精度： ± 1

触发器：移相触发

电器：浙江正泰

可控硅：106 / 16E德国西门康

高温：1700

额定温度：1650

升温速率：20 /分钟（可根据要求修改）

推荐升温速率：10 /分

热电偶型号：B型

加热段长度：300mm

1、变压器电缆为纯铜

2、变压器声音小

3、变压器温身低

8、多款可供选择的各种法兰（直径从25到250mm）

9、认证