

OTL1200管式炉 莱步科技 1200度

| | |
|------|---|
| 产品名称 | OTL1200管式炉 莱步科技 1200度 |
| 公司名称 | 南京莱步科技实业有限公司 |
| 价格 | 20000.00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 南京市栖霞区燕子矶街道和燕路371号东南大学 国家大学科技园科创楼A102室 |
| 联系电话 | 025-85351861 13813885135 |

产品详情

OTL1200管式炉详细介绍：

OTL1200管式炉以电阻丝（瑞典 Canthal A1）为加热元件，采用双层壳体结构和30段程序控温系统，移相触发、可控硅控制，炉膛采用氧化铝多晶纤维材料，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)、表面温度高可达1420

(2)、表面为不锈钢色（非常亮、客户识别时要注意）、不会生锈，使用时间再长都不会掉渣。

(3)、电阻均衡、温场均衡性好

当电路过流或漏电时，空开会自动断开。

OTL1200管式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

- 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最优的热工技术布置、经过热工软件模拟温场

4、采用4周加热，温场更加均衡

(全部通过UL认证的进口电器)

OTL1200管式炉产品型号规格：

| 型号 | 功率 | 炉管尺寸(mm) | 外形尺寸 | 电源电压 | 相数 |
|-------------|--------|------------|-------------|------|----|
| OTL1200-60 | 2.5 KW | 60 × 1000 | 580X370X515 | 220V | 单相 |
| OTL1200-80 | 3.5KW | 80 × 1000 | 580X420X565 | 220V | 单相 |
| OTL1200-100 | 3.5KW | 100 × 1000 | 580X420X565 | 220V | 单相 |
| OTL1200-120 | 4KW | 120 × 1000 | 600X440X585 | 220V | 单相 |
| OTL1200-150 | 5kw | 150 × 1000 | 610X490X630 | 220V | 单相 |
| OTL1200-200 | 6kw | 200 × 1000 | 650X540X680 | 220V | 单相 |
| OTL1200-250 | 7kw | 250 × 1000 | 690X600X750 | 220V | 单相 |

加热元件：瑞典Kanthal A1 进口电阻丝（电阻丝可承诺保修2年）

控温方式：采用宇电程序控温仪表（标配）

- 1、30段程序控温智能PID调节。
- 2、具有过温保护 断偶保护过温或断偶时电炉加热电路自动切断,（当电炉温度超过1200度或热电偶烧断时，主电路上的交流继电器会自动断开，主电路断开，面板上ON灯熄灭，OFF灯亮，有限的保护电炉）。
- 3、带有485 通讯接口（选购软件时标配）
- 4、具有断电保护功能，即断电后再给电启动炉子时、程序不是从起始温度开始升、而是从断电时炉温开始升。
- 5、仪表具有温度自整定的功能

炉膛材料：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最优的热工技术布置、经过热工软件模拟温场

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

最高温度：1200

额定温度：1150

升温速率： 30 /Min（可根据要求修改）

推荐升温速率： 15 /Min

热电偶型号：K型

加热段长度：400mm

恒温段长度：150mm

OTL1200管式炉真空度：

- 1、一般粗略抽真空、把炉管里面的气体赶出来用：TW-1.5A单级泵即可
- 2、双级泵2XZ-2 真空泵能够把管式炉炉管的真空度抽到10Pa左右
- 3、VS-0.1真空系统能够把管式炉炉管内的真空度抽到0.1Pa（并配带有电阻真空计显示）
- 4、VS高真空系统（该系统是由分子和机械泵组成）能够把管式炉炉管内的真空度抽到 10^{-3} Pa.

法兰接口可变换：

- 1、为了增加抽气速率，达到更高真空的要求。可将原有软管接头更换成KF-25接口（VS-0.1和VS高真空系统接口皆为KF25）
- 2、如用于供气系统，可将原有软管接头更换成 6.35mm双卡套接头.

皮拉尼电容真空计（选购）

PCG554(防腐) 或 PCG550

四周表面温度： 45

开盖保护系统：当炉盖打开时继电器会自动切断主电源，有效地保证使用者的安全。