



LEC-TL1700真空管式炉

主要特点

- 软件控制系统(选购): 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温度的显示和仪表的运行情况, 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。带RS485通讯接口和电脑控制软件
- 该炉采用新型设计, 两端有炉塞隔热, 具有过温保护系统和断偶保护系统, 当过温或热电偶断后主电路自动切断, 保护设备。

产品介绍

- 这款管式炉以1800型硅钼棒为加热元件, 采用双层壳体结构和50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体纤维材料, 双层炉壳间配有风冷系统, 能快速升降温, 采用99.99高纯刚玉管两端用不锈钢法兰密封, 用流量计控制进气流量、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

技术参数

| | | |
|--------|---|---|
| 功率 | 5KW | 标配 |
| 炉管尺寸 | Dia 60 X1000 mm | 99.99刚玉炉管: 1 根 不锈钢法兰: 1 套 阀门: 2 个 压力表: 1个 气嘴: 2 个 炉钩: 1 个 高温手套: 1付 密封圈: 8 个 |
| 电源电压 | 220V | |
| 相数 | 单相 | |
| 加热元件 | 1800型 硅钼棒 | |
| 控制方式 | 50段程序控温 | |
| 炉膛材料 | 氧化铝多晶体纤维 | |
| 控制精度 | +/- 1 °C | |
| 最高温度 | 1700 °C | |
| 额定温度 | 800-1600 °C | |
| 加热段长度 | 300 mm | |
| 恒温段长度 | 80 mm | |
| 热电偶型号 | B型双铂铑热 | |
| 触发器 | 移相触发(带软启动和限流功能) 限流功能: 无论怎么调节升温时间, 电炉经过变压器后的二次电流被限制在160A以内, 有限的保护了设备, 无论你怎么操作, 都不会把设备烧坏。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当电流超过设置电流的1.5倍时, 触发器会自动关闭, 保护电路 | |
| 升温速率 | ≤10°C/ Min | |
| 推荐升温速率 | ≤5°C/ Min | |
| 四周表面温度 | ≤45°C | |
| 认证 | 通过CE认证 | |

魏州仪器 · 365无忧

超值延保服务

| | |
|------------|---|
| ★ 全过程 ★ | 一站式维修、保养、培训服务，建立完整的用户档案。 |
| ★ 更省钱 ★ | ① 购买延保服务后，设备维修时您无需支付任何额外费用（耗材除外）； ② 免费增值服务，适时更换您平时不注意报修的零部件，消除隐患，保证设备一直处于良好使用状态； ③ 更优惠的硬件升级，以满足您对设备更高的需求； ④ 更优惠购买耗材。 |
| ★ 更及时 ★ | 您选择延保服务后，公司就能在工程师那里备置常用模块化配件，工程师可以高效及时地更换出现故障的模块，缩短维修周期，使您的生产工作更顺畅、更高效，为您创造更高的利润。 |
| ★ 更安心 ★ | 设备在过了1年的免费保修期后，将不再享受全免保修服务，而购买延保服务后，您可以继续享受免费保修，我们会定期回访设备使用情况，为您提供优质、完善的设备保修服务，免去您的后顾之忧。 |
| ★ 更方便 ★ | 您只需拨打魏州仪器客户服务热线，在线客服将24小时为您竭诚服务，您的一切需求我们能即刻满足。 |
| ★ 维修费用可控 ★ | 未购买延保服务，维修费用将根据故障设备和故障情况收取，企业对设备维修费用不可控；购买了延保服务，对维修费用就可控了，变为预算制投入，可大幅减少设备维修成本增加带来的风险。 |
| ★ 专业维护服务 ★ | 让我们的服务团队为您提供更多专业支持，携手共创美好未来！ |