



洛阳炬星窑炉—洛阳国炬电炉

永久性域名:GWDL (高温电炉首字母) 汤亚茹 15637962277

设备名称: 高温升降电炉 GWL-1600SL



(产品图片供参考, 产品根据功能不同略有差异)

特点:

开门方式: 下开门

- 1、控制精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 炉温均匀度: $\pm 3^{\circ}\text{C}$ (根据加热室大小而定)。
- 2、操作方便, 可编程, PID 自整定、自动升温、自动保温、自动降温; 可另配与计算机通讯通过计算机操作电炉 (启动电炉、停止电炉、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线储存、历史曲线等)。
- 3、升温快 (升温速率 $1^{\circ}\text{C}/\text{h}$ 至 $15^{\circ}\text{C}/\text{min}$ 可调)。
- 4、节能 (炉膛采用刚玉莫来石材质制作而成, 耐高温、耐急热急冷)
- 5、炉体经精致喷塑耐腐蚀耐酸碱, 炉体与炉膛隔离采用风冷炉壁温度接近室温



洛阳炬星窑炉—洛阳国炬电炉

永久性域名:GWDL（高温电炉首字母） 汤亚茹 15637962277

6、双回路保护（超温、超压、超流、段偶、断电等）

7、炉膛材料进口耐火材料，保温性能好，耐高温，耐急冷急热

技术指标：

温度	1600℃
项目	
电压 AC	380V
炉膛尺寸 mm	直径×高：300×300（mm）
控温精度	±1℃
炉内温场均匀度	±3℃（根据加热室大小而定）
测温元件及测温范围	铂铑铂 B 热电偶，测温范围 0-1820℃
升温速率	升温速率可自由调节，调节范围：最快升温速率每分钟 15 度（15 度/min）、最慢升温速率每小时 1 度（1 度/h）
发热元件	硅钼棒
发热元件安装位置及方式	垂直安装于炉膛四周
炉体	炉体采用数控机床加工，经抛光、打磨、酸洗、磷化、喷涂塑粉、高温烘烤等制作而成，双色搭配，外观新颖美观，具备了抗氧化、耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、容易清理等优点
炉体结构	电炉炉体采用了国际先进的风冷双层炉体结构，有效的风冷导向隔板使炉壳整体冷风循环，最终冷却发热元件导电片后排出炉体，避免了发热元件导电片的高温氧化；保证了良好的工作环境
炉体外壳温度	长期使用不停炉，外壳温度小于室温+25 度
耐火材料	炉衬使用采用刚玉莫来石材料
保温材料	采用四层保温，分别为：氧化铝纤维棉、氧化铝纤维板、氧化铝多晶纤维板，真空成型高纯氧化铝纤维聚轻板材料，节能效果是老式电炉的 80%以上。
保护	采用集成化模块控制单元，控制精度准确，并设计了双回路控制和双回路保护，具备了过冲、超调、欠调、段偶、缺相、超压、超流、超温、电流反馈、软启动等保护
控制	采用闭环技术可控硅模块触发控制，移相触发控制或过零触发方式，输出电压、电流或功率连续可调，具有恒电压、恒电流或恒功率的特性；电流环为内环，电压环为外环，在突加负载或负载电流超过限流值时，限制调压器的输出电流在额定电流范围内，确保输出和调压器正常工作；同时电压环也参与调节，使调压器的输出电流被限制在额定电流范围内，在有充分调节余量的前提下维持输出电流及电压的恒定；从而到达保护发热元件避免过大电流、电压的冲击，达到安全可靠的控制效果及控制精度。
显示参数	温度、温度段号、段时间、剩余时间、输出功率百分比、电压、电流等
按钮	采用进口按钮使用寿命超过 100000 次，并且带 LED 指示灯。
温度曲线设定	触摸屏设定温度曲线
炉口与装料台耐材配	炉口与装料台耐材配合采用台阶交叉封闭，耐材上下均有角度，装料台开启角度增

合	大，随着装料台的关闭角度逐步缩小
装料台	采用刚玉莫来石材料，上升下降，进行装料卸料
装料升降速度	5-30s
装料载重	50kg
升降	电动机械
冷却结构	双层炉壳，风冷
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修
随机备件	发热原件二支、棒具二套，说明书一份，合格证一份，坩埚钳一把，高温手套一副
发货事项	1、电炉的包装为二层包装，海绵纸包裹后再用塑料薄膜缠绕，再用铁架底托固定。 2、国内免费送货上门（市区内免费送货） 3、在电炉运输过程中出现的任何损坏有我方承担 4、物流方式：汽车、铁路、轮船（外贸出口）、空运（外贸出口）运输，距离较近的我公司委派专车运输。

感谢你与我们取得联系！

Thank you to get in touch with us!

公司名称：洛阳炬星窑炉有限公司

Company Name: Luoyang Ju Xing Kiln Co., Ltd.

公司地址：洛阳市涧西区先进制造业聚集区

Company Address: Jianxi District, Luoyang advanced manufacturing enclave

联系方式：13271526781 0379-69936789

网址 (Website) : www.gwdl.com www.gwdlcom.cn www.gwdl.org www.gwdl.cn

主站: www.gwdl.com 邮箱: wgq@gwdl.com 联系方式: **13271526781 0379-69936789**

地址: 河南省洛阳市涧西区科技工业园兴业一路 1 号

Main station: www.gwdl.com Email: wgq@gwdl.com Contact information: **13271526781 0379-69936789**

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province