

## 双开门箱式电炉 型号 GWL-1600XL



产品名称电阻炉/箱式电炉/马弗炉	
型号: GWDL-XL	规格: 1600 度
技术参数	
最高使用温度	1600 度
可长期使用温度	1550 度
温度控制范围	100-1700 度
电压	380V 50HZ
功率	120KW
炉膛尺寸 (mm)	长×宽×高: 1200×800×800

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto: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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto: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

控温精度	±1 度
测温元件	B 型热电偶
发热元件材质	硅钼棒
发热元件安装位置	两面加热
升温速率	最大升温速率每分钟 40 度（非线性）
炉体结构和材质	电炉炉体采用了先进的风冷双层碳钢炉体结构，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。
开门方式	炉门前后两头开门，炉门开启方式为轴向 180 度侧开，炉门锁紧位于炉门侧面采用并配备了弹性锁，可有效的锁紧，锁的弹性吸收了耐火材料膨胀现象，保证了耐火材料热胀冷缩的自由伸缩并有效密封
耐火保温材料	炉衬使用真空成型高纯氧化铝聚轻材料制作而成，使用温度高，蓄热量小，耐急热急冷、不裂缝、不掉渣、保温性能好
炉壳温度	外壳温度小于 45 度
安全保护	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。
开门断电	炉体上设计了工作状态下，高温开启炉门断开主加热回路功能，大大保护了高温取料触电风险
安全温度控制	采用闭环技术可控硅模块触发控制，移相触发控制或者过零触发方式，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。
温度曲线设定	采用智能温度控制仪，备标准 PID、人工智能调节 APID 或 MPT 等多种调节方式，具有自整定、自学习功能，无超调及无欠调的优良控制特性，具

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto: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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto: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



	备 30 段程序控制功能，可实现任意斜率的升、降温控制，具有跳转（循环）、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令，并允许在程序的控制运行中随时修改程序；采用具备曲线拟合功能的人工智能调节算法，能获得光滑平顺的曲线控制效果；
<b>升温曲线段数</b>	50 段程序控制功能，可以输入设定：一条曲线为 50 段，两条曲线 28 段/条，三条曲线 15 段/条，五条曲线 9 段/条；可同时输入多条曲线，使用时可任意调用。
<b>面板按钮</b>	两个按钮分别为：主电源按钮/旋钮、加热室接通按钮/旋钮。
<b>随机配件</b>	坩埚钳一把，高温手套一副，炉底垫板一块。
<b>保修范围及期限</b>	
电炉免费保修一年，炉底板不保修、发热元件不保修（三个月内自然损坏免费更换）	
<b>装箱清单</b>	
电炉一台，坩埚钳一把，高温手套一副，炉底承烧板一块，说明书一份，合格证一份，销售送货单一份。	
<b>注意事项</b>	
1、 为两不影响电炉的使用寿命，建议最大升温速率和降温速率 1-15°C/min，（高温下升温过快发热元件寿命会缩短）	
2、 此箱式炉没有真空密封结构，所以不可通入易燃易爆气体	
3、 此箱式炉使用一段时间后，炉膛会出现微小的裂纹，这属于正常现象，不会影响使用，同时可以用氧化铝涂层进行修补	
4、 不建议通入腐蚀性气体，如果要通入强腐蚀性气体如 S、Na 等，请提前告知，我们将对炉膛进行特殊处理	
5、 不能将高温溶液漏到炉底上，避免方案可采用垫板或者氧化铝粉隔离	
6、 仪器应放置在空气流通，不潮湿的地方。	
<b>发货事项</b>	
1、 电炉的包装为三层包装，海绵纸包裹后再用塑料薄膜缠绕，再用木箱包装	

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto: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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto: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



- |  |
|--|
| 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（包装为木托加纸箱） |

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](http://www.gwdl.com) [www.gwdlcom.cn](http://www.gwdlcom.cn) [www.gwdl.org](http://www.gwdl.org) [www.gwdl.cn](http://www.gwdl.cn)

主站：[www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱：[wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) 联系方式：[13271526781](tel:13271526781) [0379-69936789](tel: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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) Contact information: [13271526781](tel:13271526781) [0379-69936789](tel:0379-69936789)

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