

真空气氛井式炉型号 GWL-1600ZQJ



项目	温度
	1600°C
电压 AC	380V
规格	加热区 Φ200×200mm
额定工作温度	1650°C
长期工作温度	1600°C
控温精度	±1°C
炉内温场均匀度	±3°C (根据加热室大小而定)
测温元件及测温范围	镍铬镍硅 K 测温范围0-1350°C
编程曲线段数	一组50段, 二组22段, 三组8段
升温速率	1°C/h 至20°C/min 可调
炉门开启方式	顶部开门
发热元件	采用硅钼棒为加热元件。
加热元件分布	均匀分布于炉膛四周

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

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；从而达到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	采用优选按钮使用寿命超过100000次，并且带LED指示灯。
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，具备10-100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；
触摸屏控制	7寸真彩触摸屏
炉体密封件	密封件采用硅橡胶圈（耐温260度-350度）
真空值（真空表）	-0.1MPa
进气口	1个
出气口	1个
真空泵	机械旋片泵
冷却结构	双层炉壳，风冷+水冷
水冷	自备水源
冷却部位	炉门、炉口
安全	采用电接点压力表检测压力，驱动电磁阀，过压保护，声光报警同时关闭气源及释放管内压力；为了防止危险性气体在高温下产生较大的正压，或出气口有挥发物堵塞导致气路压力过高等
可通气氛	氢气、氮气、氩气、一氧化碳、氧气等
耐火材料	高纯氧化铝纤维板
冷却结构	双层炉壳，风冷
炉体温度	≤45度

 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



计算机接口	RS485 RS232 USB
石墨坩埚	客户自备
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修（三个月内自然损坏免费更换）
随机备件	发热原件两支、棒具两套，说明书一份，合格证一份，坩埚钳一把，高温手套一副，说明书一份，验收报告（出厂检测报告）一份，销售送货单一份。

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