



技术指标:

项目 \ 温度	1200°C
电压 AC	380V/8KW
控温精度	±1°C
炉管材质	高纯石英管 D150*600mm; 1 支异性石英管用于抽真空通气烧结使用, 两端直径 80mm 中间直径 150mm。
加热区	600mm,
控温	确保恒温区长度控温区 2 个, 分别可以独立控制。
旋转	机械轴承传动, 可自动旋转
旋转速度	0-5r/min 可调
炉管倾斜角度	电动倾斜 0-15 度
触摸屏	7 寸触摸屏集中控制, (在触摸屏通过西门子 PLC 可以设定每段升温程序控制 (2 路气体))
密封法兰和阀门	1. 异型管密封法兰采用不锈钢, 2 路进气+1 路出气+1 路真空
进料	配备四氟进料推杆
两端旋转接头	间歇烧结炉管两端法兰使用 316L 不锈钢, 旋转接头采用磁流体密封。
真空泵	直连式双极真空泵 2L/S

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@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: thermo@gwdl.com Contact information: 13271526781 0379-69936789

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



真空计	数显真空计-100 到 100Kpa (可控制微正压烧结工艺)
可通气体	氮气、氩气、氧气等
进气口	2 路
流量计	2 个 七星质量流量计 (0-5L/min)
控温精度	±1 度 (集成化电路控制, 无超调现象)
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	热电偶分度号 S, 测温范围 0-1600 度
升温速率	1°C/h 至 10°C/min 可调
发热元件	进口康泰尔 A-1 电阻丝
多条曲线输入	30 段程序控制功能, 可以输入设定: 一条曲线为 30 段, 两条曲线 14 段/条, 三条曲线 9 段/条, 五条曲线 5 段/条; 可同时输入多条曲线, 使用时可任意调用。
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 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;
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。
保温材料	采用三层保温, 分别为: 1200 硅酸铝纤维板、1400 氧化铝纤维板、1700 氧化铝 (多晶) 纤维板, 节能效果是老式电炉的 80% 以上。
炉体	可倾斜, 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
冷却结构	双层炉壳, 风冷
炉体温度	≤45 度
保修范围及期限	电炉免费保修一年, 发热元件、炉管不保修 (发热元件三个月内自然损坏免费更换)

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@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: thermo@gwdl.com Contact information: 13271526781 0379-69936789

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



随机备件	说明书一份，合格证一份，坩埚钳一把，高温手套一副，管式炉专用坩埚一个，密封圈两个
------	--

品名/型号	炉管直径	加热区	发货周期
旋转倾斜管式炉 GWDL-1200XQGA	D150mm	600mm	30 个工作日

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：洛阳市涧西科技工业园兴业一路1号

Company Address: No. 1, Xingye Road, Jianxi Science and Technology Industrial Park, Luoyang City

联系方式：13271526781 0379-69936789 thermo@gwdl.com

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

主站: www.gwdl.com 邮箱: thermo@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: thermo@gwdl.com Contact information: 13271526781 0379-69936789

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