



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) 热线: 400-668-1868 传真: 0379-64896659

求精求实诚信质量第一、服务第一、用户至上、脚踏实地、追求卓越

可旋转可倾斜管式电炉 GWL-1400GA 技术参数及报价



洛阳炬星窑炉版权所有
Luoyang Juxing Kiln Co., Ltd





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) 热线: 400-668-1868 传真: 0379-64896659

以上图片为示意图

技术指标:

项目 \ 温度	1400℃
电压 AC	380V
功率	15KW
控温精度	±1℃
炉管材质	外管重结晶碳化硅 D200*1900。石英管两端直径 60，中间直径 180*1300，总长 1950。
加热区	1300mm，
控温	确保恒温区长度控温区 3 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 0-20 度
触摸屏	10 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，1 路真空等动作）
密封法兰和阀门	密封法兰采用不锈钢，2 路进气电磁阀+1 路出气电磁阀+1 路真空
两端旋转接头	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
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（0-10L/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℃（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℃/h 至 10℃/min 可调
发热元件	高温硅碳棒
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



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) 热线: 400-668-1868 传真: 0379-64896659

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)
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

报价:

品名/型号	炉管直径	加热区	价格	发货周期
旋转倾斜管式炉 GWL-1400XQGA	D200mm	1300	132000 元	30 个工作日
高纯石英管内焊接翻版	D180*1300	/	9500 元	

注: 含增值税票, 含运费!

联系方式:

联系人: 王标

厂址: 洛阳市涧西区科技工业园兴业一路 1 号 邮编: 471000

电话: 18800772828

传真: 0379-64896659

网址: www.gwdl.com www.gwdl.cn



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) 热线: 400-668-1868 传真: 0379-64896659