

洛阳炬星窑炉有限公司
国家级高新技术企业 省级专精特新企业
咨询电话 13698857359





技术附件：

项目 \ 温度	设计温度 1000℃
型号	GWL-KQGA-3
电压 AC	380V±10%
外形尺寸	长 6000×宽 1500×高 1900
功率	70KW
炉管直径	300mm 炉管内加焊置料板（与炉管材质同等）两端有敲打锤防止物料粘壁
加热区	加热区每段 1333mm 共三段 每段具有独立温区控制 总长 4000mm
控温区	三个
炉管材质	316L 不锈钢管总长≈6000mm （适用于 800°）以下
进料方式	采用螺旋喂料，具有防止卡料装置
炉盖开启方式	电动液压推杆维保便捷
测温元件及测温范围	镍铬镍硅 K 测温范围 0-1350℃
炉管两端	进料端有进料口，排气口，湿度检测口，尾端出料口配备干燥气体进气口（进气管

洛阳炬星窑炉有限公司

国家级高新技术企业 省级专精特新企业

咨询电话 13698857359

	伸进炉管内，进气管身多孔设计防止吹起物料）两端半密封式可实现管内微正压
炉管转速	每分钟 0 到 5 转
炉内温场均匀度	$\pm 5^{\circ}\text{C}$ (根据加热室大小而定)
控温精度	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
触摸屏操作	10 寸真彩触摸屏 升温设定 历史曲线 数据报表 报警信息 湿度数值显示 功率百分比等功能
发热元件	高温合金电阻丝（含钼）或硅碳棒
发热元件位置	安装位置炉管四周
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）
炉体倾斜角度	0-30° 可调
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，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
耐火材料	炉衬使用真空成型高纯氧化铝聚轻材料制作而成，取放物料易碰位置（炉口、炉底）采用轻质空心球氧化铝板
保温材料	采用三层保温，分别为：硅酸铝纤维板、氧化铝纤维板、氧化铝（多晶）纤维板
炉体外壳温度	长期使用不停炉，外壳温度室温+25 度
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
温度控制	配备 7 寸真彩触摸屏三温区集中触摸屏控制，具有历史温度曲线，数据报表每两分钟记录一条等等功能
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	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；
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。
排气口	2 个，上端排气口 DN65mm 带阀门，底部一个排焦油口 DN32mm
快速冷却	根据客户要求制作
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或维修）
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，密封圈两套
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，再用铁架做底托固定。

洛阳炬星窑炉有限公司

国家级高新技术企业 省级专精特新企业

咨询电话 13698857359

	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）。
--	---

控制部分

主要旋转倾斜控制	触摸屏和西门子 PLC 控制字
操作电压	24V
电源参数	3P AC380V / 50HZ +N+PE
外观颜色	劳拉色卡 7035#
数字温控器	858X 系列 3 个 0-1300 度 PID 连续控温（带 485 通讯接口）

交货周期及价格：

交货周期及价格：

- 1、造价 22 万元（此价格含 13%税运）
- 2、制作周期 1 个月
- 4、付款方式：合同签订后付 60%，发货前 30%，安装调试后 5%，剩余 5%质保金一年内付清

——正文完——

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：洛阳市涧西区科技工业园兴业一路 1 号

联系人：刘进军 手机：13698857359 15956111117

电话（Tel）：+86-379—61299666, 69936789, 69936111, 400-668-1868（多线）

网址（Website）：www.gwdl.com www.gwdl.net

