

## 大型倾斜回转电炉 型号 GWL-1000KQGA



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



**技术附件:**

项目 \ 温度	设计温度 1000°C
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

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

测温元件及测温范围	镍铬镍硅 K 测温范围 0-1350°C
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	±5°C(根据加热室大小而定)
控温精度	±1°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

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



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。 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）

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



高新技术企业/专精特新企业  
专业的高温加热制造工厂 (-100~2600°C)

中国热处理行业协会理事单位  
ISO45001:职业健康管理体系认证  
ISO14001:环境管理体系认证  
ISO9001:质量管理体系认证  
欧盟CE产品认证



咨询电话  
**13271526781**  
+86 379-69936789

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 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