

1000 度倾斜旋转管式炉 技术指标



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

类别 参数	1000 度
型号	GWL-1000KQGA
电源 AC	380V/80KW
最高使用温度	1100 度
可长期使用温度	1000 度
控制范围为	80 至 1000 度
测温元件	热电偶分度号 K,测温范围 0-1350 度
规格(炉膛尺寸)	炉膛尺寸(深-宽-高) mm: 直径 300*加温区 4000mm
炉管尺寸	直径 300mm, 总长 5800mm, 物料需要冷却, 炉管增加 500mm 长度
炉体长度	5800*1500*1600mm
进料	进料漏斗 80 升容积 螺旋进料器(不锈钢材质)
出料	出料端配置出气保护罩, 进出两端均配有散热风扇, 出料段再另配风冷冷却装置
进出料装置	螺旋进料器, 进料管道加高 30 度坡度, 管道材质石英, 出料端石英管不与不锈钢接触, 直接流进收集罐内, (物料收集罐客户自备)
发热元件装位置	高温合金电阻丝, 安装在炉管上下
加热区数量	4 个独立温区控制(20kW*4=80kW)
炉管材质	石英玻璃管
转速	1-5r/min 可调
炉管倾斜角度	0-15 度
控温精度	±1 度(集成化电路控制, 无超调现象)
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)
开门方式	炉体开合电动
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, 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
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, 使用温度高, 蓄热量小, 耐急热急冷、不裂缝、不掉渣、保温性能好(节能效果是老式电炉的 80%以上)
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, 节能效果是老式电炉的 80%以上。
炉体外壳温度	长期使用不停炉, 外壳温度小于 45 度

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

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	带独立的标准控制柜，并提供控制柜制现场设备的电缆表（电缆买方采购）。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。
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
装箱清单	电炉一台（包含石英管一根），坩埚钳一把，高温手套一副，高温合金电阻丝 2 支
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件和炉管不保修（发热元件三个月内自然损坏免费更换）

序号	名称	描述	数量	备注
1	高温电阻炉	加热管：高纯石英管 ϕ 300*5800mm，炉体，保温层，进料装置，出料装置，单独控制柜	1 台套	

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

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