

GWDL1700 度小型升降电炉 炉膛尺寸：直径 120*高度 150 毫米



技术指标:

类别	1700℃
参数	
可长期使用温度	1650 度
设计功率	6KW/380V 功率大小根据升温速率自动调整
炉膛尺寸 mm	直径 130*高度 150 毫米
控温精度	±1℃ (集成化电路控制, 无超调现象)
炉内温场均匀度	±3℃
测温元件及测温范围	铂铑铂 B 热电偶, 测温范围 0-1880℃
发热元件安装位置	四周/6 支硅钼棒
温控仪表	仪表控温, 输入和输出都加电流表和电压表, 安装电炉下部
动作开关	炉门升降+急停安装在电炉右侧, 方便人员操作, 防止高温, 采用悬臂支架。
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 10 度 (10 度/min)、最慢升温速率每小时 1 度 (1 度/h)

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

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，出口品质，镜面烤漆
炉体结构	电炉炉体采用风冷双层炉体结构，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
炉体行走方式	进出采用无极减速电机，速度可调
炉体升降	装料台采用丝杠升降，丝杠升降位置在后侧，避免高温，精度更高
炉口与装料台耐材配合	炉口与装料台耐材配合采用台阶交叉封闭，耐材上下均有角度，装料台开启角度增大，随着装料台的关闭角度逐步缩小
装料载重	30kg
耐火材料	炉衬使用高纯氧化铝空心球砖，炉顶采用定制氧化铝空心球，外部保温采用氧化铝多晶纤维材料，炉门采用定制坩埚槽。
炉体外壳温度	长期使用不停炉，外壳温度小于室温+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
双控制	采用两套闭环技术可控硅模块触发控制，移相触发控制或过零触发方式，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。

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

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；
按钮	采用按钮使用寿命超过 100000 次，并且带 LED 指示灯。
冷却结构	双层炉壳，风冷
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修
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。

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 邮箱：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