

用途 广泛用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材等领域。

特点:

- 1、控制精度：±1°C 炉温均匀度 ±1°C（根据加热室大小而定）。
- 2、操作方便，可编程，PID 自整定、自动升温、自动保温、自动降温，无需值守；可另配与计算机通讯通过计算机操作电炉（启动电炉、停止电炉、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线储存、历史曲线等），软件免费详见计算机控制系统。
- 3、炉管采用刚玉 99 陶瓷管
- 4、不锈钢 KF 金属法兰密封（双胶圈）
- 5、炉体温度接近室温
- 6、双回路保护
- 7、进口耐火材料，保温性能好，耐温高
- 8、真空度—0.1Mpa
- 9、可通多种气体（氧气、氮气、氨气、氢气等）

技术指标:

温 度	1050°C	1250°C	1450°C
--------	--------	--------	--------

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information:13271526781

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province .

项目			
长期工作温度	±1°C	±1°C	
炉管材质	不锈钢管/刚玉管	不锈钢管/刚玉管	刚玉管
旋转速度	1-10r/min 可调	1-15 度	1-15 度
炉内温场均匀度)，要求更高时可采用多点控温) 要求更高时可采用多点控温) 要求更高时可采用多点控温
测温元件及测温范围	镍铬镍硅 0-1350°C	镍铬镍硅 0-1350°C	铂铑 0-1700°C
编程曲线段数	一组 22 段，三组 50 段， 二组 8 段	一组 22 段，三组 1°C/h 至 1°C/h 至 1°C/h 至 45 度	≤45 度
计算机接口	RS485 RS232 USB		
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	发热原件两支、棒具两套，说明书一份，合格证一份，炉门隔热砖一块，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		

气体控制柜

进气种类	2 种（可选 1-10 种）
气体混合	通过调节各个进气流量计的值
阀门	进口不锈钢阀门（可选普通、不锈钢、电磁阀等）
流量计	两个 0-300 毫升/分钟（根据进气数量，可选质量流量计、浮球流量计等）

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information:13271526781

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province .

压力检测	正压、负压双指示指针压力表一个（可选数显真空计等）
真空泵	双级旋片真空泵
气路管道	气体专用 PV 软管（根据气体的需求可采用洁净不锈钢管）
压力保护	为了防止炉管排气口关闭、排气口堵塞、炉管压力过大产生危险，特制作此系统，原理：由电接点压力表或者压力传感器获得信号，驱动控制模块关闭电磁进气阀，启动电磁排气阀和报警器。从而保护电炉的正常运行
气体泄漏报警	根据所通气氛，避免发生泄漏；作用：气体泄漏报警检测到（室内）空气的有毒、危险性等气体的含量超过一定值时，驱动模块关闭电炉、关闭气源进气，开启排气口、排风等，从而获得更高、更安全的工作环境。

炬星窑炉主要部件配置清单

序号	项目	名称	分类						厂家	备注
			1200度	1400度	1600度	1700度	1800度	1900度		
1	外壳	双层外壳	●	●	●	●	●	●	炬星窑炉	
2	电热元件	电加热器	高温合金电阻丝	硅碳棒	硅钼棒	1800型硅钼棒	1850型硅钼棒	1900型硅钼棒	炬星窑炉	
3	电器控制部分	温控仪	858P	858P	858P	858P	858P	858P	厦门宇电	
4		热电偶	K	S	B	B	B	B+光纤	大正/光明	
5		电压表	●	●	●	●	●	●	正泰	

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information:13271526781

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province .

6		电表	●	●	●	●	●	●	正泰	
7		SCR 调功 器	●	●	●	●	●	●	炬星窑 炉	
8		接触 器	●	●	●	●	●	●	正泰/德 力西	
9		空开	●	●	●	●	●	●	正泰/德 力西	
10		按钮	●	●	●	●	●	●	正泰/德 力西	
11		蜂鸣 器	●	●	●	●	●	●	正泰/德 力西	
12		快熔	●	●	●	●	●	●	茗熔	
13		变压 器	○	○	●	●	●	●	炬星窑 炉	
14		陶瓷 纤维 板/ 模块	1260	1500	1700	1800	1850	氧化 锆纤 维 2100	炬星窑 炉	
15	耐火 隔热 炉膛	炉口 隔热 塞砖 (内 门)	○	●	●	●	●	●	炬星窑 炉	
16		承烧 板	石英 陶瓷	石英 陶瓷	刚玉 莫来 石	刚玉 莫来 石	刚玉 莫来 石	氧化 锆纤 维 2100	炬星窑 炉	

Main station: www.gwdl.com Email: thermo@gwdl.com Contact information:13271526781

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province .

