

1600 度 CVD 多温区管式炉 技术指标



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: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 炉温均匀度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (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

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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

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 项目	1050℃	1250℃	1450℃
长期工作温 度	±1℃	±1℃	
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

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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 0-1350℃	镍铬镍硅 0-1350℃	铂铑 0-1700℃
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℃/h 至 1℃/h 至 1℃/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)

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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

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	

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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

6		电流表	●	●	●	●	●	●	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	

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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

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 www.gwdlcom.cn www.gwdl.org www.gwdl.cn

主站: www.gwdl.com 邮箱: 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 Email: 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