

设备名称：GWDL-1000SS 气氛升降电炉



温度	1000℃
型号	GWL-1000
炉膛尺寸	长×宽×高：2000mm×1200mm×1000mm
电压	380V 50HZ/180KW
测温元件	热电偶分度号 K, 测温范围 0-1200 度
发热元件+安装位置	四周采用硅碳棒石英管保护，底部电阻丝石英管保护。
控温精度	2 区控温，底部一区，四周一区
炉温均匀性	±5 度（根据炉膛大小而定）

温控系统	配 10 寸触摸屏集体控制，温控仪采用高精度 50 段控温，触摸屏可储存 15 条烧结曲线，PLC 采用国际一类（品牌西门子），功率调整器采用一体式（四川英杰）可恒流 恒压，恒功率等多种控制方式，可通讯电压 电流 功率。
承烧板	炉体配备承烧板 330*330*20 共 60 块 支柱 65*65*230 共 120 块
电器保护	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
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 0.1-10 度、最慢升温速率每小时 1 度（1 度/h）
进气/排气	进气在侧墙下部四周 8 个集中到一个总管道上，配 2 个流量计可根据升温程序控制每路进气开关。 出气口在炉膛顶部 DN40 配备法兰。
压力控制	配数显压力变送器 0-5000pa 可实现微正压烧结工艺，压力超过设定值自动排气，低于设定值自动关闭。 安全保护超过最高设定上线自动关闭进气阀

炉体	炉体 O 型圈采用氟橡胶耐温 260 度以下，密封件数控机床加工，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
装料台升降+进出	炉门电动升降+电动移除炉体，可实现一键启动。
装料台与炉口结合	炉门开启方式为底部垂直升降；装料台与炉口有 3-4 层锥度台阶软密封，台阶上布置有弹性高温密封条，能有效的吸收炉口与装料台耐火材料的膨胀；
耐火耐材	采用真空成型高纯氧化铝聚轻材料与高纯氧化铝空心球板组合制作而成，既保证了保温性能又保证了承重性能。
随机配件	发热原件两支、棒具两套，坩埚钳一把，高温手套一副

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

保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修（三个月内自然损坏免费更换）
---------	--------------------------------

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	

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

5	电压表	●	●	●	●	●	●	正泰	
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	

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

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	

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

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



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: 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