



洛阳炬星窑炉有限公司  
Luoyang Juxing Kiln Co., Ltd.



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：炉膛可开启

- 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、炉管采用石英玻璃管。
- 4、纯钛金属法兰密封（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，耐高温
- 8、最大真空度  $10^{-3}\text{Pa}$
- 9、可通多种气体（氧气、氮气、氩气、氢气等）



# 洛阳炬星窑炉有限公司

Luoyang Juxing Kiln Co., Ltd.

10、温度类别：1200℃

技术指标：

项目	温度	1200℃
电压 AC		220V/380V
最高工作温度		1250℃
长期工作温度		1200℃
控温精度		±1℃
炉管材质		石英玻璃管
法兰		钛金属
真空泵机组		分子泵机组
真空度		10 <sup>-1</sup> Pa
真空管道		SUS304 不锈钢
真空计		电阻规+电离规
炉内温度场均匀度		±1℃(根据加热室大小而定) 要求更高时可采用多点控温
测温元件及测温范围		铂铑铂铱 K 测温范围 0-1350℃
流量计		配置一套数显质量流量计(氧气) 0-1L/min
编程曲线段数		一组 50 段, 二组 22 段, 三组 8 段
升温速率		1℃/h 至 40℃/min 可调
发热元件		高温合金电阻丝
发热元件位置		安装位置炉管四周, 与炉管水平
耐火材料		高纯氧化铝纤维板
冷却结构		双层炉壳, 风冷
炉体温度		≤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, 坩埚一把, 高温手套一副, 管式炉专用坩埚一个, 密封圈两个

炉管直径 (毫米)	加热区长度 (毫米)	流量计	最大功率 KW(根据升温 速率而定)	炉管材质	密封法兰
60	300	数显质量流 量计	5KW	石英玻璃管	纯钛