

设备名称：1200 度台车电炉



一、供货清单

序号	名称	数量	备注
1	台车式电炉	1 台	每台设备备 2 套备用加热元件和 2 副高温手套

二、设备配置及性能参数

项目	参数
1. 炉膛尺寸	1300mm 深*800mm 宽*600mm 高
2. 长期工作温度	1100-1200℃
3. 最高设计温度	1200℃
4. 升温速率	1-25℃/min 可调
5. 测温元件	S 型热电偶/重庆材料研究院

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

6. 控温方式	PID 可编程控制
7. 控温精度	±1℃
8. 加热元件	电阻带 (HRE)
9. 炉膛材料	GM28 轻质耐火砖
10. 控温方式	2 区控温

三、技术要求:

- 1、长期工作温度室温 1100-1200℃，可是实现高温状态开启炉门放材料。直线升温时 2 个小时可以升到 1200℃。
- 2、炉膛整体为箱式，加热元件均匀分布于炉膛内底部、后、左右四面加热。 炉膛保温性能好，抗热振，不掉渣，不塌陷，耐急冷急热，温场均衡，抗热胀冷缩能力强。
- 3、炉口与台车的密采用台阶交叉封闭加石英砂刀密封。
- 4、台车和炉门采用一体式设计，具备炉门开启断电功能。采用变频减速机总成，链条传动（变频+组合限位），实现启动快速，慢速停止功能。
- 5、台车后部装有碰珠卡环，卡住台车，防止台车外滑。
- 6、台车工作高度 500mm.
- 7、电炉外表设计装饰面板，面板采用高温烤漆，美观大方。
- 8、要求炉膛材料和加热元件耐急冷急热能力强。
- 9、后部偏上位置开设一个 Z 型 Φ 40mm 排气口，并配上堵塞。
- 10、采用程序控温 10 寸触摸屏，配 SCR 功率调整器，可设置升温、保温、降温程序曲线，程序运行状态可在触控屏显示。
- 11、控温：西门子 PLC 控制、PID 调节、微电脑控制，可编程序控温曲线，无需看守（全自动升温、保温、降温）
- 12、控制仪：2 路控温，热电偶放在炉膛顶部，两支控温，一支测温。

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

13、电气元件采用施耐德（厂家需备控制柜与炉体之间的补偿线、控制线、电机线预留 35 米，负载线用户自备，配合现场将控制线走桥架）

14、具有过温保护、断偶保护功能，过温或断偶时电炉加热电路自动切断。

15、设备故障应有故障报警和对应的排除方法说明。

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: 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