



HIGH-TEMPERATURE ELECTRIC FURNACES

PRECISE & ENERGY CONSERVATION

精密高温节能电炉

全国服务热线: +86-379-69936789
HOTLINE: +86-379-69936789



洛阳炬星窑炉有限公司
LUOYANG JUXING KILN CO., LTD.

1 公司介绍/ Company introduction

洛阳炬星窑炉有限公司（本企业已通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证（03414Q2008R0M），CE 欧盟认证，高新技术企业）是专业研制、开发、生产各种高温电炉,窑炉的专业厂家！其产品具有全自动控制，升温快，节能，操作简单，微电脑控制可编程，全自动升、降温，温控精度和恒温精度高，炉体温度接近室温等优良特点深受客户好评！公司经过多年的发展，现已具有成熟的高温窑炉生产线，有一支高、中级科研队伍，是集科研开发、生产、营销于一体的私营企业。

Luoyang Juxing kiln Co., LTD. (the enterprise has passed iso9001:2008 quality management system certification (03414Q2008R0M), part of the products obtained CE European Union certification, high-tech enterprises) is a professional research, development, production of various high-temperature electric furnace, kiln professional manufacturers! Its products have automatic control, heating fast, energy-saving, simple operation, microcomputer control programmable, automatic lifting, cooling, temperature control precision and constant temperature accuracy high, furnace temperature close to room temperature, and other advantages by customers praise! After years of development, the company now has a mature high-temperature furnace production line, with a high and intermediate research team, which is a collection of scientific research and development, production, marketing in one of the private enterprises.

我厂本着求真务实、科技创新、质量第一、用户至上的原则，不断引进国内外技术和现代管理经验，制定了严谨的工艺标准，严格的质量控制体系和检测手段。

Our plant in the spirit of pragmatic, scientific and technological innovation, quality first, customer first principle, constantly introduce domestic and foreign technology and modern management experience, developed rigorous process standards, strict quality control system, and testing means.

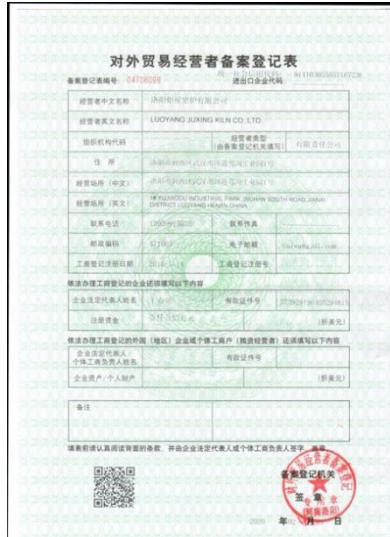
各种电炉窑炉自动化程度高，销往全国 20 几个省、市、自治区、特区，国家重点大专院校、国家重点实验室、中国科学院、高中等研究院所，远销北美、俄罗斯、菲律宾、日本等国家，在同行业中享有较高的声誉。

All kinds of electric furnace kiln with high degree of automation have been sold to more than 20 provinces, cities, autonomous regions and special zones, national key colleges and universities, state key laboratories, Chinese Academy of Sciences, senior high schools and other research institutes, and have been exported to North America, Russia, Philippines, Japan and other countries, enjoying a high reputation in the same industry.

2 资质荣誉/ Honor of qualification



Business License



Export License



High-tech Enterprise



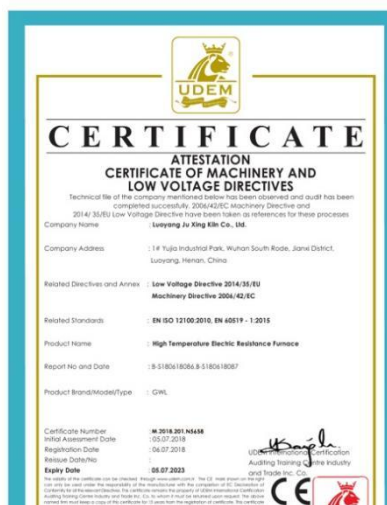
ISO 9001



CE (Rotary Kiln)



CE (Vacuum Furnace)



CE (Resistance Furnace)



Product Patent



CE (Gas Purification)

		GWDL 系列节能隧道式电阻炉	
项目	单位	GWDL-500SRK	
		方案 2	
产品报价	RMB		
最高温度	℃	500 度（设计最高温度可达 600 度）	
正常工作温度	℃	450 度	
电压/相数	V/相	400-415VAC	
额定加热功率	kW	450	
炉膛尺寸	mm	22000*1300*250	
坩埚尺寸 (坩埚壁厚 5mm)	mm	500*250*150	
坩埚数量	个	25	
坩埚原料装料量	Kg	24	
棍棒材质	AL2O3	不锈钢 304 棍棒+不锈钢 310 棍棒	
棍棒直径	mm	Ø50	
棍棒离地高度	mm	835	
加热元件	高温合金电阻丝		
炉体结构和材质	电炉炉体采用了先进的风冷双层碳钢炉体结构，有效的风冷导向隔板使炉壳整体冷风循环，最终冷却发热元件导电片后排出炉体，避免了发热元件导电片的高温氧化；保证了良好的工作环境。		

安全温度控制	采用闭环技术可控硅模块触发控制，移相触发控制或者过零触发方式，输出电压、电流或功率连续可调，具有恒电压、恒电流或恒功率的特性；电流环为内环，电压环为外环，在突加负载或负载电流超过限流值时，限制调压器的输出电流在额定电流范围内，确保输出和调压器正常工作；同时电压环也参与调节，使调压器的输出电流被限制在额定电流范围内，在有充分调节余量的前提下维持输出电流及电压的恒定；从而到达保护发热元件避免过大电流、电压的冲击，达到安全可靠的控制效果及控制精度。		
耐火保温材料	炉衬使用真空成型高纯氧化铝聚轻材料制作而成，使用温度高，蓄热量小，耐急热急冷、不裂缝、不掉渣、保温性能好		
温度曲线设定	采用智能温度控制仪，备标准 PID、人工智能调节 APID 或 MPT 等多种调节方式，具有自整定、自学习功能，无超调及无欠调的优良控制特性，具备 30 段程序控制功能，可实现任意斜率的升、降温控制，具有跳转（循环）、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令，并允许在程序的控制运行中随时修改程序；采用具备曲线拟合功能的人工智能调节算法，能获得光滑平顺的曲线控制效果		
温区	区	5	
控温点	点	20	
控温精度	℃	≤±1	
炉温截面温差	℃	≤±5	
热电偶	分度号	K 型热电偶	
温控方式	温控点独立控温，采用进口（国产）智能温控仪表，PLD 调节，SCR 控制		
各温区尺寸			
速度范围	mm/min	0-72.5mm/min—控温点（上下加热）	控温点个数
0-100℃		2000mm	50kw
100-100℃		3000mm	70kw
100-450℃		5000mm	100kw
450-450℃		5000mm	130kw
450-200℃		5000mm	100KW
进口出口装料端		2000mm	0

总长	22000mm	≈450kw	
坩埚价格	RMB 26,250		
坩埚倾倒设备	RMB 30,000		
电炉价格	RMB 1,100,000		
国内运费	RMB 20,000		
总价	RMB 1,176,250 (FOB 上海, 约两个集装箱 (40 柜))		
安全保护	1.金属防护罩。2.温度超温报警器 (超温可自动停机)。3.加热棒断裂报警		
电缆	免费包含 5 米电缆, 额外长度 1 米 (符合澳洲标准)		
炉膛材料耐腐蚀性	炉膛已经具有耐腐蚀性		
智能控制系统	PLC (西门子)		
水蒸气量			
出气口	可在不同温区进行添加		
图纸	收到 10%预付款后两周内提供 (三维图, 炉子整体设计图和结构图)		
付款方式	合同签订后付款 10%, 图纸确认后付款 40%, 发货前付款 50%		
质量保证	<p>设备质保期壹年 (易损件除外, 人为因素除外。质保期内凡属供方设计、制造原因引起的质量问题, 由供方负责免费维修。若因需方使用不当而引发设备故障, 供方负责维修, 费用由需方承担。</p> <p>质保期满后设备出现故障, 供方负责维修, 费用由需方承担。</p>		
注意事项			
1、 为不影响电炉的使用寿命, 建议最大升温速率和降温速率 1-15°C/min, (高温下升温过快发热元件寿命会缩短)			
2、 此箱式炉没有真空密封结构, 所以不可通入易燃易爆气体			
3、 此箱式炉使用一段时间后, 炉膛会出现微小的裂纹, 这属于正常现象, 不会影响使用, 同时可以用氧化铝涂层进行修补			
4、 不建议通入腐蚀性气体, 如果要通入强腐蚀性气体如 S、Na 等, 请提前告知, 我们将对炉膛进行特殊处理			

建议备件数量（1年）：

序号	品名	单位	数量	单价	总价
1	热电偶	支	5	525	
2	U型电阻丝+石英保护管	套	10	1350	
3	坩埚	个	10	1050	
4	滚筒 304	根	10	550	
4	滚筒 310S	根	10	1250	
5	传动齿轮	套	10	850	
6	传动电机+减速机+链条	台	1	4500	
	功率调整器 SCR	台	4	2150	
	高精度温控仪表	台	4	1850	
	变频器	台	1	2550	