



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.

Luoyang ju xing kiln co., LTD



1000 度管式电炉产品报价单

联系人： 汤亚茹

联系电话： 15637962277

产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量。

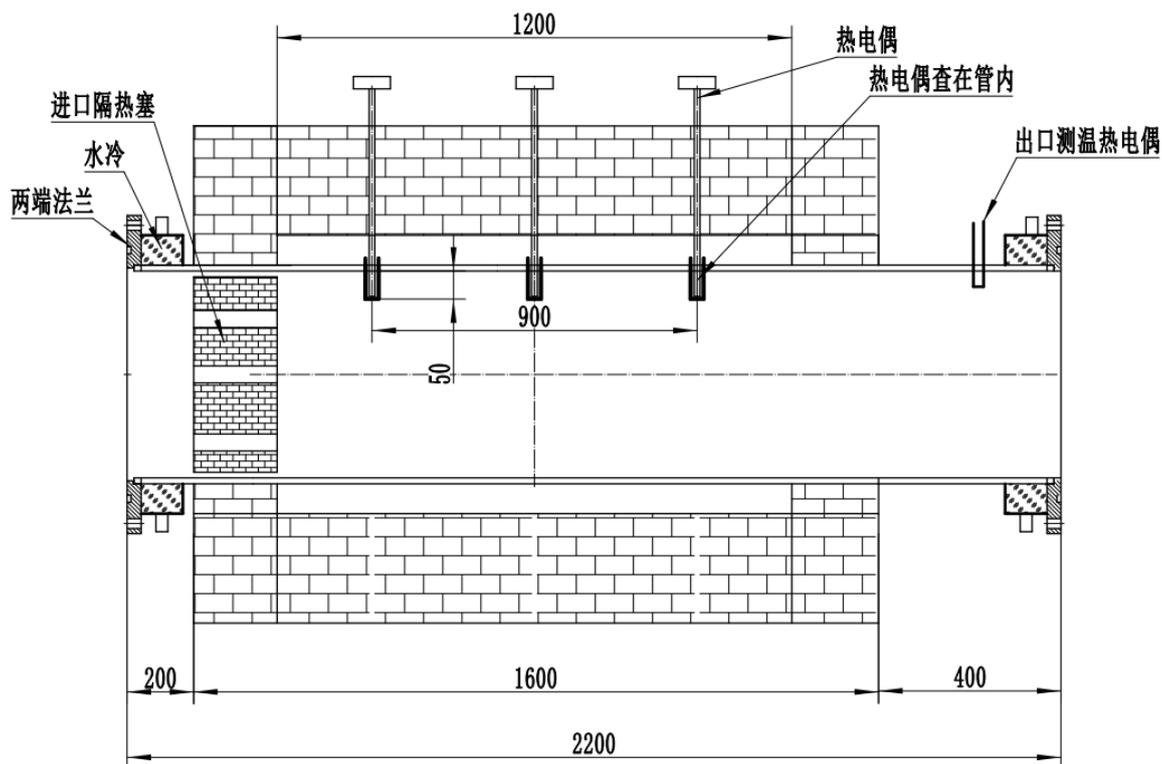
产品名称	型号	规格 (mm)	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	交(提)货时间及数量
真空气氛管式炉	GWDL-1000GA	直径 300*加热区 1200(恒温区 900)	台	1	80000	80000	款到 25 个工作日发货
					总价	80000	
价格含税含运							

技术资料

项目	温度	1000℃
电压	AC	380V
控温精度		±1℃
炉管尺寸		直径 300*1200 加热区 (mm) 恒温区 900mm 炉管总长度 2200mm
炉管材质		310S 不锈钢
两端密封		炉管两端使用密封法兰 不要法兰盖 两端带隔热塞
炉管厚度		5mm
真空值		-0.1mpa
控温精度		±1 度 (集成化电路控制, 无超调现象)
炉内温场均匀度		±3℃ (根据加热室大小而定)
测温元件及测温范围		热电偶分度号 K, 测温范围 0-1200 度 热电偶共 4 支 (炉内 3 支, 出口 1 支)
温区		3 个独立温区控制
水冷部位		炉管两端水冷
升温速率		1℃/h 至 20℃/min 可调
发热元件		高温电阻丝

多条曲线输入	30 段程序控制功能,可以输入设定:一条曲线为 30 段,两条曲线 14 段/条,三条曲线 9 段/条,五条曲线 5 段/条;可同时输入多条曲线,使用时可任意调用。
温度曲线设定	采用智能温度控制仪,备标准 PID、人工智能节 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;
保护	采用集成化模块控制单元,控制精度高,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
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。
保温材料	采用三层保温,分别为:1200 硅酸铝纤维板、1400 氧化铝纤维板、1700 氧化铝(多晶)纤维板,节能效果是老式电炉的 80%以上。
炉体	炉体采用数控机床加工,经抛光、打磨、酸洗、磷化、喷涂塑粉、高温烘烤等制作而成,双色搭配,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
炉体温度	≤45 度
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	说明书一份,合格证一份,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
冷却结构	双层炉壳,风冷
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	说明书一份,合格证一份,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

图纸示意图



易损件清单

序号	名称	型号	单位	数量	价格 (元)
1	310S 不锈钢炉管	炬星	根	1	26000
2	密封圈	Φ300	个	2	150
3	高温电阻丝	中国首钢	套	1	6000
4	热电偶	K 型	支	1	350
5	隔热塞	炬星	个	2	2500

