



类别	1700 度
参数	
可长期使用温度	长期使用温度 ≤ 1650 度
控制范围为	80 至 1700 度
炉膛尺寸	2500*550*650
电压/功率	380V/设计功率 140KW
装料台	两个
测温元件	热电偶分度号 B, 测温范围 0-1700 度
控温点	三个控温点 (左、中、右)
变压器	三个分别 (30 KW-80 KW-30 KW)
发热元件装位置	四周

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) 联系方式: 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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) Contact information: 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province



控温精度	±1 度 (集成化电路控制, 无超调现象)
炉温均匀性	±5 度 (根据炉膛尺寸大小而定)
升温速率	升温速率可自由调节, 调节范围: 1400 度以下最快升温速率每分钟 10 度以内、 1400 度以上最快升温速率每分钟 5 度以内、 最慢升温速率每小时 1 度
发热元件	四周 1800 型硅钼棒 (热端 6-冷端 12 共 48 支)
排气口	炉顶中间 7 个直径 60mm 的排气口 (炉顶平均分布) 排气管道刚玉管
装料台	装料台电动进出, 液压升降

保温材料	<p>四周保温层分别:</p> <p>第一层 : 1800 型轻质节能微孔泡沫陶瓷高温绝热材料厚 120mm</p> <p>第二层: 1600 型氧化铝纤维板厚度 50mm (炬星)</p> <p>第三层 : 1600 型氧化铝纤维板厚度 50mm (炬星)</p> <p>第四层: 1400 型氧化铝纤维板厚度 50mm (炬星)</p> <p>第五层: 含锆保温棉 100mm</p> <p>炉顶设计三块拱顶材料分别 :</p> <p>第一层: 1800 型轻质节能微孔泡沫陶瓷高温绝热材料 120mm</p> <p>第二层: 1600 型氧化铝纤维板厚度 50mm (炬星)</p> <p>第三层: 最上面一层陶瓷纤维毯 100mm</p>
------	---

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) 联系方式: 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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) Contact information: 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province



炉口耐材	<p>炉口共 4 个交叉台阶分别：</p> <p>第一层：1800 型氧化铝空心球砖</p> <p>第二层：1800 型氧化铝空心球砖</p> <p>第三层：1600 型 M28 砖</p> <p>第四层：1600 型 M28 砖</p>
装料台耐材	<p>装料台共 4 个交叉台阶分别：</p> <p>第一层：1800 型氧化铝空心球砖</p> <p>第二层：1800 型氧化铝空心球砖</p> <p>第三层：1600 型 M28 砖</p> <p>第四层：1600 型 M28 砖</p>
炉体外壳温度	长期使用不停炉，外壳温度小于室温+ 35 度
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
控制	<p>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。</p>
触摸屏	7 寸触摸屏集体控制，可显示实时电压，电流，功率。中文菜单、温度、温度段号、段时间、剩余时间、输出功率百分比，多条升温工艺曲线储存、储存历史曲线和数据报表等
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。
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修

主站：[www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱：[wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) 联系方式：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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) Contact information: 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province



<p>注意事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 为两不影响电炉的使用寿命， 我们建议最大升温速率小于 15 °C /min, (高温下升温过快发热元件寿命会缩短)</li> <li>2、 此升降炉没用真空密封结构，所以不可通入易燃易爆气体</li> <li>3、 此升降炉使用一段时间后，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</li> <li>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</li> <li>5、 不能将高温溶液漏到炉底上，避免方案可采用垫板或者氧化铝粉隔离</li> <li>6、 仪器应放置在空气流通， 不潮湿的地方。</li> </ol>
<p>发货事项</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 电炉的包装为三层包装，海绵纸包裹后再用塑料薄膜缠绕</li> <li>2、 国内免费送货上门（市区内免费送货）</li> <li>3、 在电炉运输过程中出现的任何损坏有我方承担</li> <li>4、 物流方式：汽车、铁路、轮船（外贸出口）、空运（外贸出口）运输，距离较近的我公司委派专车运输（包装为木托加纸箱）。</li> </ol>

主站: [www.gwdl.com](http://www.gwdl.com) 邮箱: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) 联系方式: 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](http://www.gwdl.com) Email: [wgq@gwdl.com](mailto:wgq@gwdl.com) Contact information: 0379-69936789

Add: No. 1, Xingye 1st Road, Science and Technology Industrial Park, Jianxi District, Luoyang City, Henan Province