

管式电炉说明书

GSL-1500X



天津品创科技发展有限公司

产品详细介绍

1500°C高温真空管式炉 GSL-1500X 是小型高温管式炉，采用高纯氧化铝刚玉炉管和硅碳棒加热元件，设有两个真密封法兰，控制系统采用高精度可控硅移相触发控制，其控温精度为 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，可设置 30 段升降温程序，最高温度可达 1500°C。

主要特点

- 1、双层壳体结构，炉膛采用高纯氧化铝纤维。
- 2、内炉膛表面涂有美国进口氧化铝涂层，可以提高反射率和加热效率，同时延长使用寿命。
- 3、PID 控制器，可以设置 30 段升降温程序。
- 4、设有过热和断偶报警功能。
- 5、已通过 CE 认证

壳体结构

- 1、采用双层壳体结构，并带有风冷系统
- 2、炉膛采用高纯多晶氧化铝纤维，最大程度的减少能量损失
- 3、内炉膛表面涂有美国进口的 1750 度高温氧化铝涂层可以提高反射率及设备的加热效率，同时也可以延长仪器的使用寿命
- 4、为了防止热量以热辐射的形式损失，仪器配有两个氧化铝管堵(在加热前必须把管堵放入炉管内)

技术参数

型号	GSL-1500X		
电源	单相 220V 50/60Hz		
功率	2.5KW		
刚玉管	外径Φ50mm，内径Φ44mm，长 762mm		
加热元件	1600℃级硅碳棒		
加热区域	152mm		
恒温区域	50mm		
工作温度	最高 1500℃（<1h），连续工作 1400℃		
控温精度	±1℃		
最大升降温速率	20℃/min		
真空度	10 ⁻³ torr（机械泵），10 ⁻⁵ torr（分子泵）		
标准配件	1	刚玉管	1 根
	2	真空法兰	1 套
	3	硅碳棒	4 根
	4	热电偶	1 个
	5	氧化铝炉堵	4 个
	6	样品钳	1 个
可选	不锈钢波纹管		
	防腐型数显真空计（		
	铰链式法兰		
	KF25 转接头		
	卡套接头（Φ6.35mm		
	PC 控制软件		
外型尺寸	400mm×300mm×530mm		
重量	68kg		
质保期	一年质保期，相关耗材除外，如密封圈，炉管，加热元件等易耗件		



电话 : 022-87938642

传真 : 022-87938643