

箱式电炉说明书

KSL-1700X-S



天津品创科技发展有限公司

产品详细介绍

1700°C小型箱式炉（1.8L）KSL-1700X-S 是一款微型箱式炉，采用下拉式炉门，易于样品装载，以硅钼棒为加热元件，智能温度调节仪和 B 型双铂铑热电偶配套使用，对炉内温度进行测温调节和自动控制。本机最高工作温度可达 1700°C，并且可加装通气孔，在富氧或富惰性气氛下操作使用。

主要特点

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；采用 PID 控制器，可以设置 30 段升降温程序。

技术参数

壳体结构	采用双层壳体结构，使得壳体表面的温度小于 60 度
	炉膛材料，采用氧化铝多晶纤维
	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。
工作电源	AC220V /50HZ
额定功率	2KW
炉膛有效尺寸	120mm×120mm×120mm
工作温度	最高 1650℃，连续工作≤1700℃
升温最快速率	10℃/min 恒温精度:±1℃
温控系统	智能化 30 段可编程控制
	B 型双铂铑热电偶
炉门结构	下拉式
加热元件	硅钼棒
标准配件	坩埚钳 1 把
	高温手套 1 双
	热电偶 1 根
	门堵 1 块
	垫砖 1 块
	防损加热原件 2 根
外形尺寸	480mm×480mm×790mm
净重	70kg
质保期	一年质保期，终身维护，相关耗材除外，如加热元件，等易耗件

注意事项

- 1、为了不影响设备的使用寿命，建议最大升温速率和降温速率为 10°C/min。
- 2、本机未采用真空密封结构，所以不可通入易燃易爆气体。
- 3、本机使用一段时间后，炉膛会出现微小的裂纹，属于正常现象，但并不影响使用，且可用氧化铝涂层进行修复。
- 4、不建议通入腐蚀性气体。若要通入强腐蚀性气体如 S、Na 等，请您先行告知，我司将对炉膛进行特殊处理。



电话：022-87938642

传真：022-87938643