

# 箱式电炉说明书

**KSL-1500X-S**



**天津品创科技发展有限公司**

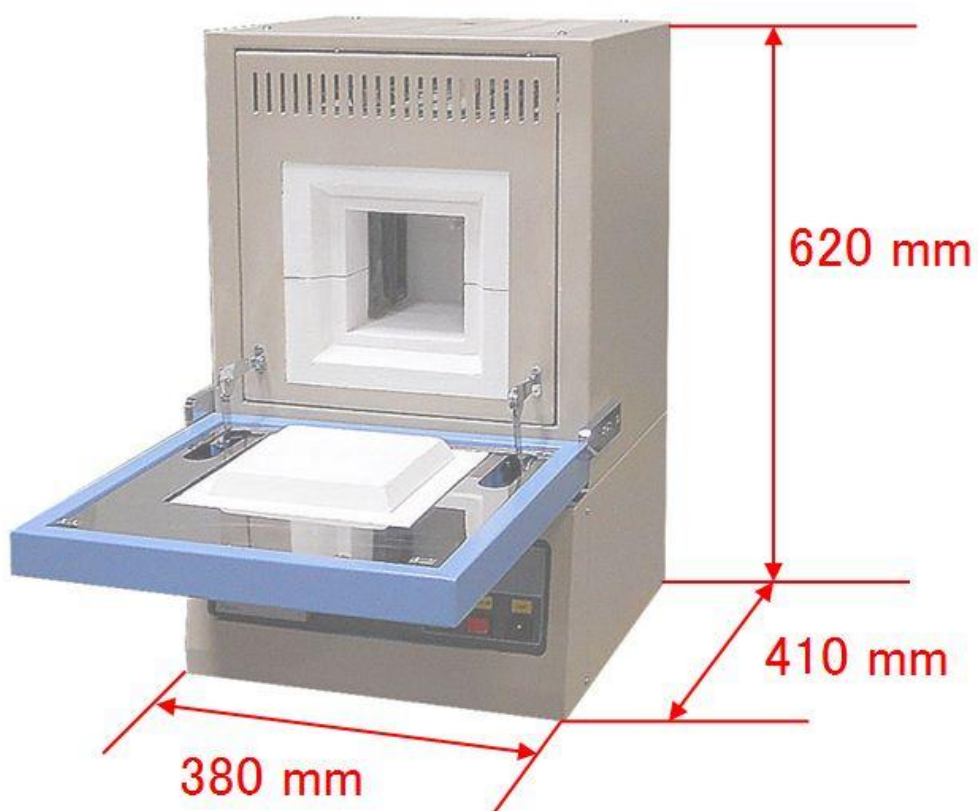
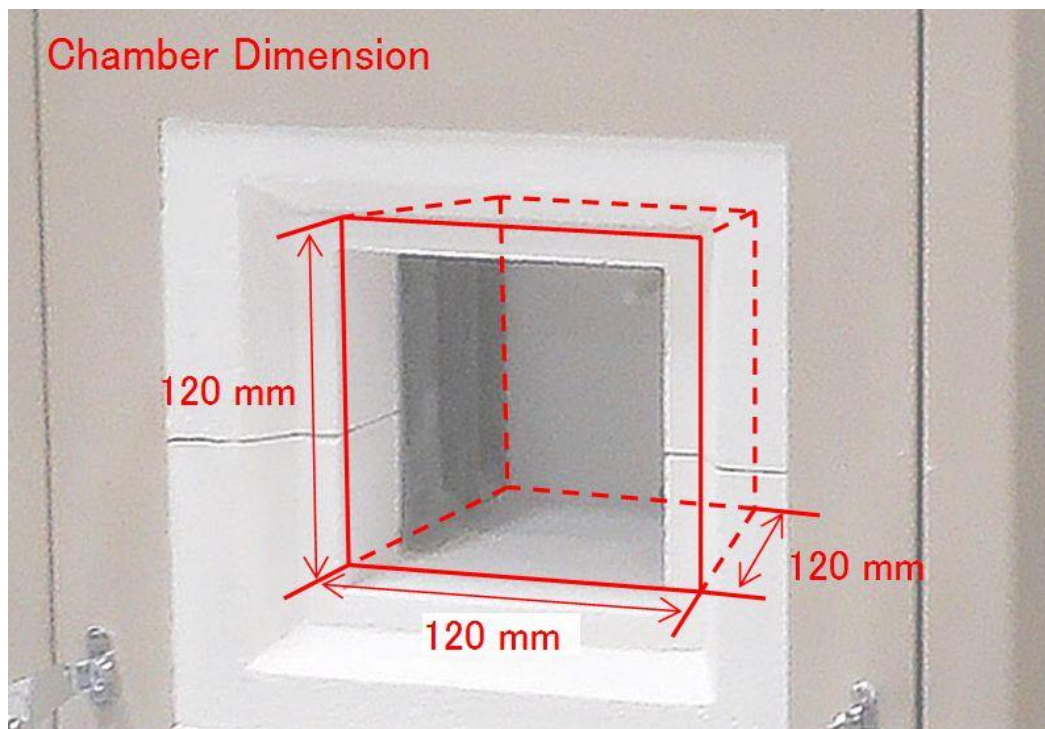
## 产品详细介绍

KSL-1500X-S 是一款 CE 认证的高温箱式炉，以硅碳棒为加热元件，可控硅、518P 智能温度调节仪和 S 型单铂铑热电偶配套使用，由此进行对炉膛内部温度的测温调节、自动控制。炉膛最高温度为 1450℃。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。

## 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。

## 细节描述



# 技术参数

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 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 1450℃，连续工作≤1400℃    |
| 升温最快速率 | 10℃/min 恒温精度:±1℃       |
| 热电偶    | S 型单铂铑热电偶              |
| 炉门结构   | 下拉式                    |
| 加热元件   | 硅碳棒                    |
| 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   | 380mm×410mm×620mm      |
| 净重     | 40kg                   |
| 质保期    | 一年质保期，相关耗材除外，如加热元件等易耗件 |

## 注意事项

- 1、为了不影响仪器的使用寿命，我们建议最大升温速率和降温速率为 10℃/min。
- 2、此箱式炉没用真空密封结构，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。



**品创科技**  
TIANJIN17.COM

**电话：022-87938642**

**传真：022-87938643**