


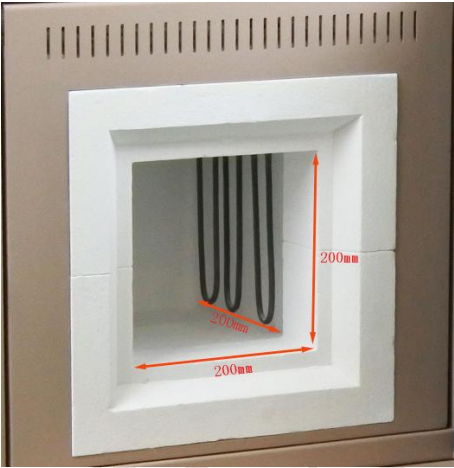

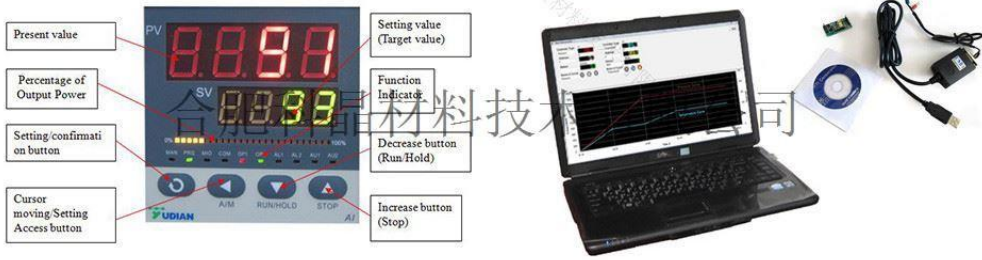
## 1700℃垂直上开门箱式炉 KSL-1700X-A2-UD

### 技术规格书

KSL-1700X-A2-UD 是一款垂直上开门高温箱式炉，采用硅钼棒为加热元件，采用双层壳体结构和 PID 程序控温，B 型热电偶，高纯氧化铝纤维材料，最高温度能达到 1700℃，可连续工作温度 1600℃，控温精度±1 度，该炉具有温场均匀，表面温度低，节能环保等优点，相较于传统侧开门电炉，减少了开门所需纵深空间，并且炉门的高温面朝向后方，防止人直接接触高温面，该产品是高校、科研院所、工矿企业做高温烧结，金属退火、质量检测用的理想产品。



**技术参数**

名称型号	垂直上开门箱式炉 KSL-1700X-A2-UD
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 采用垂直上开门，减少开门纵深空间</li> <li>• 高纯度氧化铝纤维绝热材料更加节能</li> <li>• 采用双层壳体结构并带有风冷系统</li> </ul>
加热炉基本参数  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入电源 AC220V 50/60HZ，</li> <li>• 最大功率：5.2KW</li> <li>• 长期工作温度：1600℃</li> <li>• 控温热电偶：B型双铂铑热电偶</li> <li>• 炉膛尺寸：200*200*200mm 8L</li> <li>• 升温速率：1400℃以下<math>\leq 10^{\circ}\text{C}/\text{min}</math>；1400℃到1600℃<math>\leq 5^{\circ}\text{C}/\text{min}</math></li> </ul> 
温控系统  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 包含一款 858P 型温度控制器(也可以选配欧陆仪表恒温精度可达<math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>• PID 自动控温系统</li> <li>• 智能化 50 段可编程控制</li> <li>• 默认 DB9 PC 通讯连接端口</li> <li>• 控温精度：<math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math></li> </ul> <p>所有的电气元件都通过 UL 或 MET 认可，并可通过世界范围内的其他相关安全测试</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选购电脑温度控制软件用于控制升温曲线和导出数据；</li> </ul> 

产品尺寸

长宽高：600\*600\*850mm  
开门长宽高：600\*600\*1250mm





重量	约 150kg
保质期	1 年（保温材料和加热元件等损耗件不在保修范围内）
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 我们不建议客户使用易燃易爆和有毒的气体，如果客户工艺原因确实需要使用易燃易爆和有毒气体，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃易爆和有毒气体而造成的相关问题，本公司概不负责。</li> <li>• 设备需在独立供电网下工作，电网电压范围要求在±8%内，不可与中频高频等高磁场发生设备共用供电网，并不可与该类型设备处于同一房间，如无法做到请对电网进行谐波检测和治理，对设备进行电磁隔离处理</li> <li>• 设备请远离存在液体飞溅场所</li> <li>• 设备请远离存在导磁导电粉末</li> <li>• 保温和加热元件为损耗件，保温材料在烧结过程中出现裂纹为正常现象，可使用修补剂修补，加热元件为损耗件，在电炉长时间使用后无法达到工作温度和升温明显缓慢后联系厂家判断是否要进行更换，</li> <li>• 该设备高精度温控范围为 400-1600℃，低温运行会存在温度振荡，</li> <li>• 不建议 500℃ 以上开启炉膛</li> </ul>