



1700℃箱式炉（容积 64L 炉膛尺寸：400*400*400mm）


KSL-1700X-A4-MAX

KSL-1700X-A4-MAX 是一款高温箱式炉，以硅钼棒为加热元件，采用双层壳体结构和 PID 程序控温，双 B 型热电偶，炉膛采用高纯氧化铝纤维材料，最高温度 1700℃，连续温度 1600℃，控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，该炉具有温场稳定，壳体表面温度低，节能等优点，是高校、科研院所、工矿企业做高温烧结，热处理、质量检测用的理想产品。



<p>名称和型号</p>	<p>箱式炉 KSL-1700X-A4-MAX</p>
<p>特点</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 设备内部容积可达 64L, 客户可根据所烧物料, 选择刚玉坩埚大小 • 双层壳体结构并带有风冷系统, 保证壳体表面温度$<80^{\circ}\text{C}$ <p>设备最高温度可达 1700°C ($<30\text{min}$) (可定制 1800°C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 炉膛内表面涂有进口氧化铝涂层材料提高反射率和设备加热效率及炉膛洁净度, 延长仪器的使用寿命 • 开门断电, 使用安全
<p>加热炉</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 电源电压: 三相 AC380V 50/60 Hz • 功率: 25KW • 连续工作温度: 1600°C • 最高温度: 1700 ($<30\text{min}$) • 内部炉膛尺寸长宽高: $400*400*400\text{mm}$ • 最大升温速率: $\leq 10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ • 热电偶类型: B • 炉子后部预留有 G1/4 进气口, 顶部预留有出气口 
<p>温控系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 包含一款 858P 型温度控制器 (也可选配欧陆仪表恒温精度可达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$) • PID 自动控温系统 • 智能化 50 段可编程控制 • 恒温控温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ • 默认 DB9 PC 通信 连接端口 • 所有的元电件都通过 UL 或 MET 认可, 并可通过世界范围内的其他

	<p>相关安全测试。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 带有过热和断偶保护，并设有开门断电功能 
<p>主控制器和检测器</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 主控制器即控温仪表，客户自己可以编辑加热程序，并设置有主报警系统。 • 监测控制器即巡检表，只监控其热电偶的实际温度，如果控温仪表出现报警或者炉温超温巡检表主动报警切断主断路，以确保安全。
<p>进气和浮子流量计</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 预留进气口是 G1/4 不锈钢双卡套接口，安装在炉体的左边面板 • 气出口安装在炉子的顶部 • 在炉体前面板上安装了一个量程为 16-160ml/min，流量大小可通过旋钮调节 
<p>外型尺寸（长×宽×高） mm</p>	<p>950*950*1500mm</p>

	
<p>重量 (Kg)</p>	<p>410KG</p>
<p>使用注意事项</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 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 • 设备请远离存在液体飞溅场所 • 设备请远离存在导磁导电粉末 • 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， • 该设备高精度温控范围为 300-1700℃，低温运行会存在温度振荡， • 不建议 500℃ 以上开启炉膛