

箱式炉 KSL-1000X

技术规格书



KSL-1000X 是一款加热线圈密封于腔室内的箱式炉，采用双层壳体结构和 30 段程序控温，K 型热电偶，最高温度能达到 1000 度，可连续工作温度 900 度，控温精度±1 度，该炉具有温场均匀、表面温度低，升降温度速度快、节能等优点，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

设备名称型号	箱式炉 KSL-1000X
设备特点	<ul style="list-style-type: none"> • 炉膛材料采用高纯氧化铝纤维，能最大程度减少能量损失 • 炉膛内置进气和排气口，可去除不良污染物和湿气，延长加热元件和炉膛的使用寿命。 • 带有过热和断偶保护，并设有开门断电功能。 • 带有排气调节器 • 可处理腐蚀性材料
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> • 电源：AC220V/50HZ • 功率：4KW • 腔体尺寸：200*300*120mm  <ul style="list-style-type: none"> • 加热元件：电阻丝（掺钼铁铬铝合金），加热线圈密封于腔室内部 • 最高使用温度：1000℃（≤30min） • 长期工作温度：900℃ • 升温速率：≤10℃/min • 设备顶部带有排气调节器



	<ul style="list-style-type: none"> 四面加热：左侧、右侧、上方、下方 
温控系统	<ul style="list-style-type: none"> 包含一款 YD518P 型温度控制器 PID 自动控温系统 智能化 30 段可编程控制 控温精度：±1℃ 默认 DB9 PC 通信连接端口 通过 MET 认证 可选购电脑温度控制软件(用于 YD518P 系列控制器)用于控制升温曲线和导出数据 
设备尺寸	<p>不开启：520 长*660 宽*660mm 高</p> 
重量	约 28KG
保质期	1 年（不包含垫块，加热元件等损耗件）
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none"> 为了保持炉子组件的使用寿命，我们建议加热速率不超过 10 °C /min。冷却速度也不得超过 10 °C /min; 禁止在炉膛内烧结易燃、易爆和有毒性物质，如果客户工艺原因确实需要使用易燃、易爆和有毒性物质，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃、易爆和有毒性物质造成的相关问题，本公司概不负责