

1200℃炉门移动箱式炉 KSL-1200X-MAX-T

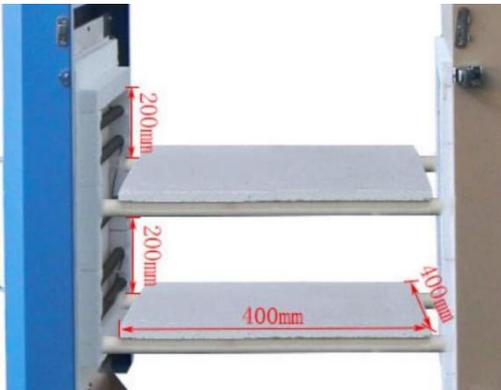
技术规格书



KSL-1200X-MAX-T 是一款五面加热的箱式炉，采用五个面加热能够保持温场较好的均匀性，炉门开启方式采用滑轨移动，炉门上装有样品台，其最高工作温度 1200℃。适合对金属及其它对温场要求均匀性较高的金属材料进行烧结、退火处理。此款设备可放入高温不锈钢金属盒，用于对各种陶瓷、多孔材料、3D 打印材料、金属材料等领域的退火、烧结、精细排胶、脱脂和材料烧结过程中的腐蚀和相互污染控制。电阻丝采用挂丝结构能够最大的提高温场均匀度和发热效率，且易于更换，对设备使用寿命和周期大大延长。

技术参数：

项目	1200℃炉门移动箱式炉 KSL-1200X-MAX-T
特点	<ul style="list-style-type: none"> • 设备最高温度可达 1200℃。 • 双层壳体结构并带有风冷系统，保证壳体表面温度不过高（< 70℃）。 • 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 • 五面加热，温场均匀性较好 • 挂丝结构，能够最大限度提高热效率，电阻丝更换方便。 • 炉膛底部安装有碳化硅板，最大承载重量 100KG • 外壳温度低：≤60℃（炉温 1000℃） • 炉门开启采用滑轨移门（移动距离 620mm） • 电热丝可进行单独更换，可搭载不同型号加热丝
	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：1100℃连续（采用国产丝），1200℃连续（采用进口丝） • 升温速率：10℃/min • 加热元件：掺钼铁铬铝电阻丝

<p>加热炉</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 热电偶：K 型热电偶 • 电压：三相 380V 50Hz • 最大功率：12KW • 炉膛尺寸：500*500*500mm(125L) 
<p>样品台</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 样品台采用刚玉板/310 不锈钢板/SCI 板，支撑架采用不锈钢， • 最高使用温度：900-1000℃ (配有样品台时，使用温度) • 样品台尺寸：400*400mm • 两个样品台上下间距：200mm 
<p>不锈钢金属盒(选配)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 材质：不锈钢 310S 合金；连续工作温度：≤1000℃ • 尺寸：415（深）*372（长）*372（宽）内部尺寸下图 • 开门方式：下开门式， • 前门底部，门铰链连接 • 气配盒后背部中间偏下有进气口（进气口直径 12.7mm），配气盒顶部有出气口（出气口外径 40mm，内经 30mm） • 炉门带有氧化铝纤维盘根密封 
	<ul style="list-style-type: none"> • 包含一款宇电 858 系列仪表 • PID 自动控温系统 • 智能化 50 段可编程控制

<p>温控系统</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 恒温控温精度：±1℃ • 默认 DB9 PC 通信 连接端口 • 可选购电脑温度控制软件用于控制升温曲线和导出数据； • 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相关安全测试 
<p>外型尺寸</p>	<p>1700mm (L) *1000mm (W) *1500mm (H)</p> 
<p>重量</p>	<p>约 385KG</p>
<p>质保</p>	<p>一年保质期，终身维护（除密封圈、坩埚、加热元件等易耗品除外）</p>
<p>注意事项</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本设备不建议，不提倡使用，易燃、易爆、有毒有害气体。严禁超压使用。如不采纳我公司的建议，在使用过程中，出现人生安全及设备的损坏，本公司概不负责。 • 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， • 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 • 该设备高精度温控范围为 300℃ 以上，低温运行会存在温度振荡， • 不建议 500℃ 以上开启炉膛 • 不得通氯化物、硫化物等易腐蚀的气体，否则容易损坏炉膛及发热元件、等不锈钢材质的配件，由于通入腐蚀性气体而造成的设备损坏公司售后维修会收取相应的费用。