

小型高温取样炉 KSL-1700X-B-S

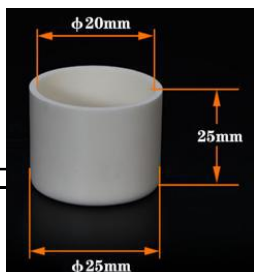
技术规格书



小型高温取样炉 KSL-1700X-B-S 是一款可以用于材料的烧结，加热元件采用硅钼棒，控温仪表采用 30 段智能温度调节仪进行控温，可实现自动送料取样的功能。

技术参数：

名称	小型高温取样炉
炉体结构	<ul style="list-style-type: none"> • 采用双层壳体结构并带有风冷系统； • 内炉膛采用 1800 级氧化铝多晶纤维材料制作，同时炉膛表面涂有进口的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。 • 带有电动上下移动机构，方便客户高温下进行取样。
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> • 电压:AC220V 单相, 50/60Hz • 最大功率:2.5KW • 电源:AC208-240, 50Hz • 工作温度:1600℃(连续), 1700℃(<3min) • 升温速率:10℃/min (≤1400℃) 5℃/min (1400℃-1600℃) 2℃/min (>1600℃) • 加热元件:硅钼棒 • 热电偶:B 型双铂铑热电偶
炉膛尺寸	110×110×150mm
刚玉坩埚尺寸	外径 $\phi 25$ *内径 $\phi 20$ *高度 25 mm (其它尺寸坩埚可与销售联系定制, 最大可放置坩埚外径尺寸 $< \phi 40$ mm)



<p>温控系统</p>	<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； • 内置过热保护和热电偶故障报警； • 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；  
<p>上下移动机构</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 系统带有一套电动上下移动机构，方便客户在高温阶段，通过升降开关上下移动坩埚，实现高温取样。  <ul style="list-style-type: none"> • 上下滑动距离：275mm • 注意：高温取样过程中客户要自行做好各种防护，防止因为高温导致的烫伤。
<p>安全防护</p>	<p>安装的防护罩有效的保护了实验人员的安全</p>
<p>设备外形尺寸</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 540mm (L) *500mm (W) *1000mm (H) 



净重	约 70Kg
质保期	<ul style="list-style-type: none">• 一年• 特别提示:1. 耗材部分如加热元件, 管堵, 刚玉管, 样品坩埚等不包含在内。 2. 因使用腐蚀性气体和酸性气体造成的损害不在保修范围内。
质量认证	所有电器元件 (>24V) 都可以选择通过 UL/MET/CSA/CE 认证, 若客户出认证费用, 本公司保证单台设备通过德国 TUV 认证或 CAS 认证。

合肥科晶