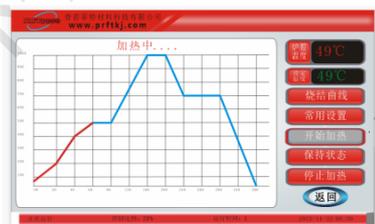


## MP-1500-X1 箱式炉

MP-1500-X1 此设备采用了坚固紧凑的立式构造，无需工作台的辅助，方便用户的安放和操作。极具简化的经典设计工艺，多层氧化铝纤维的烧结炉膛，采用触摸屏控制，人机对话，无障碍交流，使操作更为简便！



设备特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 炉膛容积大小适中，适用于多种材料热处理工艺；</li> <li>● 采用真空成型工艺制作的耐火保温材料，热损耗小，有效地降低了设备的使用功率；</li> <li>● 模块化机构，耐用且维护方便；</li> <li>● 炉顶设有排气烟囱，有效排除烧结过程中产生的挥发物；</li> <li>● 触摸屏操作，直观显示温度曲线；</li> <li>● 具有全程非线性温度修正；</li> <li>● 具有预约启动功能，节约烧结时间；</li> </ul>
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 设备功率：220V 3KW</li> <li>● 炉膛材质：高纯氧化铝纤维材料</li> <li>● 炉膛尺寸：160*160*160mm</li> <li>● 门堵尺寸：140*140*60mm</li> <li>● 加热元件：HD 硅碳棒（4根）</li> <li>● 可达温度：1500℃（&lt;1小时）</li> <li>● 连续温度：1450℃（连续）</li> <li>● 温度精度：±1℃</li> <li>● 热电偶：S型单铂铑热电偶</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可达加热速率：<math>\leq 20^{\circ}\text{C}/\text{分钟}</math></li> <li>● 选配功能：可选装<math>\phi 8\text{mm}</math>进气口，可根据客户的要求在炉体背面安装，顶部有一通风口，可以排出污染物和水蒸气，延长设备使用寿命；</li> </ul>
<p>温控系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 可预存 15 条温度曲线，避免不同的实验工艺重复设置带来的麻烦；</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 嵌入式操作系统中文互换图形界面，7寸触屏输入，智能式人机对话模式，实验过程更加直观，操作更加便捷；</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 非线性试样温度修正；具有预约启动功能（选配功能）。</li> </ul> 
<p>系统保护</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有超温报警、断偶提示、漏电保护等功能。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 保护装置：炉门设有安全保护锁扣及开门断电保护</li> </ul>
<p>外形尺寸</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 460*730*530mm</li> </ul>
<p>净重</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 约 70KG</li> </ul>
<p>质保期</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一年保修，终身技术支持。</li> <li>● 特别提示：1.耗材部分如加热元件，炉管，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。</li> </ul>