
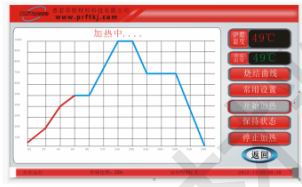

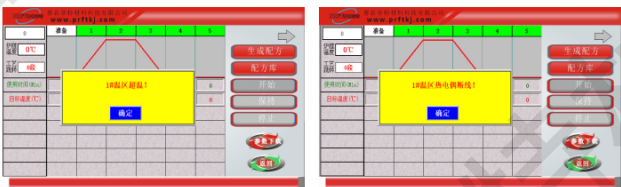


MP-1500-VAP-X6 真空气氛箱式炉

MP-1500-VAP-X6 真空气氛箱式炉是一种具有高温、高真空、多温度段控制等特点的设备，主要用于金属材料的热处理、化学反应、材料制备等领域。该设备采用独特的加热方式和保温材料，能够实现快速升温、精确控温、稳定气氛等功能，适用于各种复杂工艺需求。



<p>主要特点</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 嵌入式操作系统中英文互换图形界面，7寸真彩触屏输入，智能式人机对话模式，实验过程更加直观，操作更加便捷； • 双层保温结构，带风冷夹层，以保证仪器在工作过程中外壳温度 <math><60^{\circ}\text{C}</math>; • 炉门密封板中嵌有冷却水管，以保证仪器在工作过程中密封圈散热效果良好； • 高纯度 Al_2O_3 纤维耐火保温材料，最大节约能源； • 耐火炉膛上的高纯度氧化铝涂层可延长使用寿命； • 硅碳棒加热，其最高温度可高达 1500°C； • 完善的超温，断偶，安全无忧； • 带过电流过电压保护 漏电保护电气元件及电缆，冷压端子均符合安全认证标准； • 带有浮子流量控制器，针对于材料在惰性气体环境进行烧结或是退火； • 具有全程非线性温度修正；
<p>基本参数</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 设备功率: 380V 15KW • 炉膛材质: 高纯氧化铝纤维材料 • 加热元件: 硅碳棒 (15根) • 可达温度: 1500°C (<math><1</math> 小时) • 连续温度: 1450°C (连续)

	<ul style="list-style-type: none"> • 温度精度：±1℃ • 热电偶：S 型单铂铑热电偶 • 可达加热速率：≤20℃/分钟 • 炉膛尺寸：400*400*500mm • 门堵尺寸：320*320*60mm • 容积:80L • 加热元件:1500 型硅碳棒 • 加热结构：三面加热 • 门密封:水冷氟胶圈压紧密封 • 标配真空显示表：机械压力表 • 实测真空度真空度:<500Pa（机械泵）
<p>气体流量控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个浮子流量计 • 一个进气阀和一个出气阀
<p>温控系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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；  <ul style="list-style-type: none"> • 嵌入式操作系统中英文互换图形界面，7 寸真彩触屏输入，智能式人机对话模式，实验过程更加直观，操作更加便捷；  <ul style="list-style-type: none"> • 非线性试样温度修正；  <ul style="list-style-type: none"> • 具有超温报警、断偶提示、漏电保护等功能。 
<p>真空泵（选配）</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 型号：VRD-8 • 抽气速率：2.2 L/S • 电机功率：370 W • 极限压强：5×10⁻¹Pa（不带负载）
<p>冷水机（选配）</p>	<p>冷水机外置，设备侧面预留Φ12mm 水管快插接口</p> <ul style="list-style-type: none"> • 型号：CW-5000 • 水流速率：16L/min

	<ul style="list-style-type: none">• 水箱容积：6L• 制冷剂：R22/R410-a• 对炉体前门密封圈进行水冷
炉膛气体置换方式	手动炉膛气体置换
质保	一年质保期，终生维护（不包括密封圈、加热元件和热电偶）