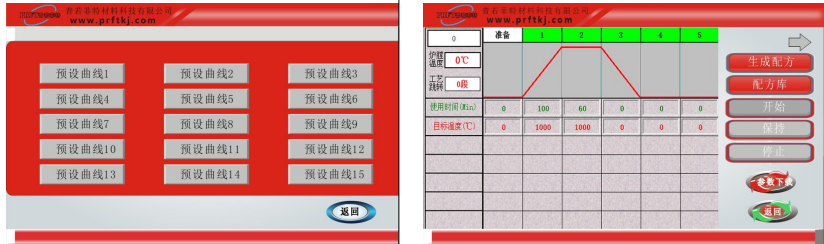

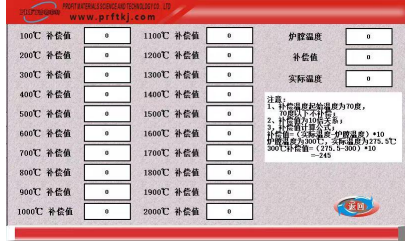

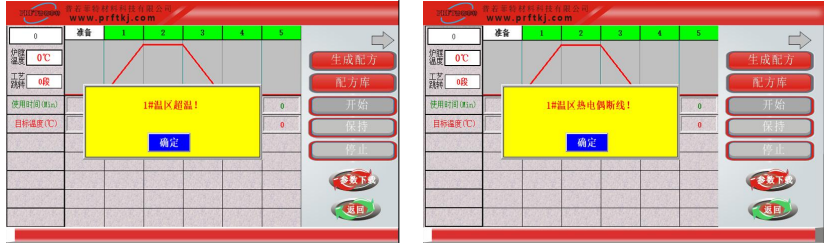


OP-1200-TS2 双温区管式炉

OP-1200-TS2 微型双温区开启式管式炉，最高工作温度为 1200℃，额定功率为 1.2KW。炉管可配置为 25/50mm 的石英管，炉管两端配有不锈钢法兰密封总成。此款设备允许样品在真空和气体保护下进行烧结。触屏温控系统可设定储存 15 个 30 段升温 and 降温工艺曲线，其控温精度达到 ±1℃。主要应用于真空烧结、气氛保护烧结、真空镀膜、CVD 实验、物质成分测量等场合。



特点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双层壳体风冷结构 2. 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 3. 氧化铝管塞可帮助您在管内建立完美的温度梯度 4. 触摸屏操作，直观显示温度曲线 5. 具有全程非线性温度修正 6. 具有预约启动功能，节约烧结时间（选配功能）
基本参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备功率：220V 1.2KW (0.6+0.6KW) 2. 炉膛材质：高纯氧化铝纤维材料+氧化铝涂层 3. 加热元件：HRE 高温合金丝 4. 可达温度：1200℃ (<1 小时) 5. 连续温度：1150℃ (连续) 6. 温度精度：±1℃ 7. 热电偶：K 型热电偶 8. 可达加热速率：≤20℃/分钟 9. 炉膛尺寸：80mm* (100mm+100mm) 10. 加热区长度：100mm+100mm
炉管尺寸	Φ25*600mm 或 Φ50*600mm
不锈钢密封系统	标配一套双硅胶密封圈密封不锈钢快拆式密封法兰总成，法兰一端设有铠装测温口。
真空度	采用机械泵组可达到 5*10 ⁻¹ Pa（选配），采用分子泵组可达到 5*10 ⁻³ Pa（选配）

控制系统	<p>1. 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；</p> 
	<p>2. 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；</p> 
	<p>3. 非线性试样温度修正；</p> 
	<p>4. 具有预约启动功能</p> 
系统保护	<p>具有超温报警、断偶提示、漏电保护等功能。</p> 
	<p>外形尺寸</p> <p>净重</p> <p>质保</p>