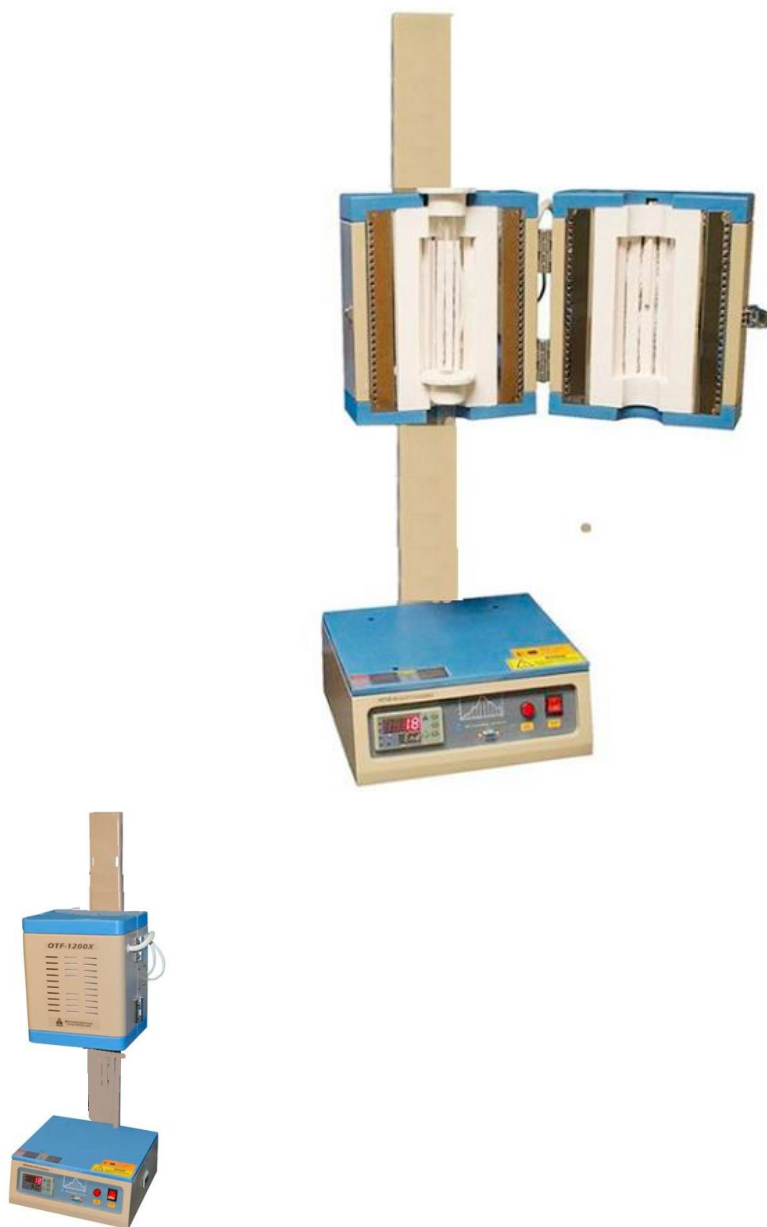


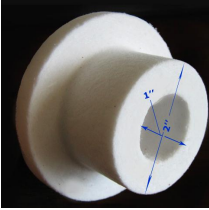


1200℃立式开启式炉（DIY 管式反应器 （ $\Phi 25-50\text{mm}$ ））OTF-1200X-SVN



OTF-1200X-SVN 是一款立式开启式炉（不含炉管），用于 DIY 管式反应器（最大外径 50mm），最高工作温度 1200℃

技术参数

<p>炉体结构</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 双层壳体结构并带有风冷系统 • 采用氧化铝纤维作为炉膛材料，最大程度提高加热效率 • 炉体开启式设计，便于安装炉管 • 适用于放置直径$\Phi 25\text{mm}$和$\Phi 50\text{mm}$的炉管
<p>电源</p>	<p>电压：AC220V 单相，50/60Hz 功率：1200W</p>
<p>工作温度</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 最高工作温度：1200 °C (< 1 hr) • 连续工作温度：1100 °C • 最大加热速率：10°C /min
<p>加热区</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 加热区：200mm • 恒温区：60mm • 加热元件：Fe-Cr-Al 合金掺 Mo
<p>温控系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 可设置 30 段程序段：加热速率，降温速率和保温时间 • PID 方式调节温度，温度自整定功能，带有超温&断热电偶报警 • 超温保护和报警，避免操作事故发生 • 控温精度：$\pm 1^\circ\text{C}$ • K 型热电偶
<p>电脑&软件（可选）</p> 	<p>Labview 温度控制软件系统（MTS01）可用于用电脑控制炉体：编辑温度程序参数和导出实验数据</p>
<p>炉管&适配器（可选）</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 可在本公司选购不锈钢或高温合金钢管，$\Phi 25\sim 50\text{mm}$（图 1） • 可能需要一对氧化铝材质的炉管适配器，让炉管和炉体配合配合上（图 2） <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>图 1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>图 2</p> </div> </div>
<p>设备尺寸</p>	<p>340mm x 300mm x 1040mm (W x L x H)</p>
<p>质保期</p>	<p>一年质保期，终身维护（不包含加热元件和热电偶等耗材）</p>

DIY 案例

