




# 1200℃三温区管式炉与手套箱（带有净化系统）连接 OTF-1200X-III-GB



OTF-1200X-III-GB 是一个三温区管式炉与循环手套箱相互连接。样品在热处理过后，可被转移到手套箱内，也可将材料由手套箱送入到管式炉里进行热处理。

## 技术参数

<p>循环手套箱</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 腔体尺寸：1200 mm L x 740 mm W x 900 mm H，不锈钢腔体</li> <li>• 仓门设计为开启是便于放入设备</li> <li>• 循环再生系统，可将 O<sub>2</sub> 和 H<sub>2</sub>O 降为 1PPM 以下</li> <li>• 2 个过渡仓，用于样品转移</li> <li>• 一个 <math>\Phi 80\text{mm}</math> 法兰安装于手套箱左侧，用于连接管式炉</li> </ul>
<p>三温区管式炉</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 三温区管式炉，每个温区由独立的温控系统控制</li> <li>• 加热区长度：152mm+300mm+152mm,最高温度 1200℃</li> <li>• 三个欧陆仪表控温，控温精度可达<math>\pm 0.1^\circ\text{C}</math></li> <li>• 炉管两端安装有密封法兰，上面安装有不锈钢截止阀</li> </ul>

电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 单相 208 - 240VAC, 50 / 60 Hz</li> <li>• 手套箱功率: 1500W</li> <li>• 管式炉功率: 5000 W</li> </ul>
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管式炉: 800mm(L) x435mm(W) x 670 mm(H)</li> <li>• 手套箱: 2000 mm L x 1000 mm W x 1880 mm H</li> </ul>
净重	管式炉: ~75Kg 手套箱: ~360 Kg
CE 认证 	CE 认证 所有电器元件（输入电压≤24V）都通过了 UL 或 CSA 认证
质保	一年质保期，终身维护