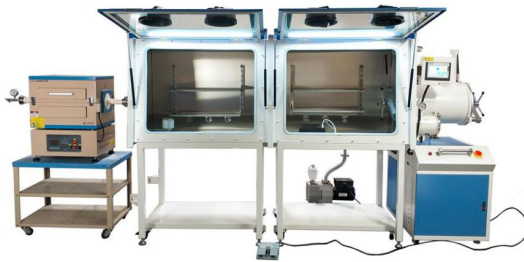


1500℃开启式管式炉配双连体手套箱 (带循环净化系统) OTF-1500X-GB



OTF-1500X-GB 是一个开启式管式炉连接了一个双连体循环手套箱，可对空气敏感性材料再水氧含量低于 1ppm 的环境下进行热处理。样品热处理后可直接转移到手套箱里继续其他的工艺过程。

技术参数

双连体手套箱



手套箱前门可开启，便于客户放入设备或样品
尺寸：**2400mm(L) x 800mm(W) x 930mm(H)**
手套箱腔体材料：**304 不锈钢**
2 个样品架：300mm L x 250mm W x 300mm H
带有照明灯
手套箱后部有 10 个 KF40 接口
大前级室尺寸： $\Phi 385 \times 588\text{mm(L)}$
小前级室尺寸： $\Phi 150 \times 300\text{mm(L)}$

	<p>自动压力控制系统，控制手套箱内气压平衡 一个 KF50 插板阀安装在手套箱右侧，用于连接管式炉</p>
<p>循环净化单元</p>	<p>手套箱内部水氧含量 < 1ppm (20°C, 1atm)</p> <p>工作气体：惰性气体，如 N₂, Ar, He 再生气体：混合气 (H₂ (5%) + 惰性气体 (95%)) 注意：如果使用 Ar 气，请确保手套箱内的设备可在 Ar 环境下使用 用户设备参数后和自动再生 在循环净化钱，自动快速清洗手套箱内部，使 O₂ < 100ppm & H₂O < 100 ppm 净化柱：BASF 的除氧材料和 UOP 的除水材料</p>
<p>管式炉</p> 	<p>双层壳体结构并带有风冷系统，保证设备工作时壳体表面温度低于 60°C 高纯氧化铝纤维作为炉膛材料，表面涂有高温氧化铝涂层，可提高加热效率，增肌恒温区和延长炉膛使用寿命 2 个氧化铝管堵，炉体加热前，炉管内必须放入管堵，保证恒温区，防止密封法兰的密封圈融化 炉体设计为开启式，便于更换炉管</p> <p>配有一根刚玉管：50 外径 x 40 内径 x 1000 L (mm)</p> <p>配有不锈钢密封法兰，上面安装有截止阀和机械式真空压力表</p> <p>设备中配有一个可移动炉架</p> <p>本公司任何管式炉都可以可手套箱对接</p>
<p>真空泵</p>	<p>配有一个双级旋片真空泵，抽速 156L/min</p> 
<p>电源要求</p>	<ul style="list-style-type: none"> 管式炉: 208 - 240 VAC, 单相 50/60 Hz, 6.0 kW 手套箱: 110 VAC or 220 VAC, , 50/60Hz, 1.7 kW

设备尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 管式炉: 1200mm L x 470mm W x 750 mm H• 手套箱: 3200 mm L x 1000 mm W x 2000 mm H
设备重量	<ul style="list-style-type: none">• 管式炉: 110 kg• 手套箱: 400 kg