

# 双连体开启式循环手套箱（2400mm(L) x 800mm(W) x 930mm(H)）VGB-6-II



VGB-6-II 是一款双连体不锈钢手套箱，仪器中的净化系统是由德国 BASF 公司提供的抗氧化材料制作，而除水剂是由美国 UOP 公司提供，使得手套箱内的水氧含量可以达到 1ppm，所以可以为许多实验创造一个无水无氧的洁净环境。同时仪器本身带有压力控制，纯度控制，气体自动循环再生控制和数据读取等功能。手套箱设计为开启式，客户操作会更加容易和方便。VGB-6-II 被广泛的用于制备纳米材料、锂离子电池、催化剂和金属有机物等。

## 技术参数

工作电压	110V 或 220VAC, 50/60Hz, 单相
最大功率	1.7KW
手套箱腔体	<p>手套箱前窗都设计为开启式            尺寸: 2400mm(L) x 800mm(W) x 930mm(H)            壳体材料: 304 不锈钢            有循环净化系统,可是手套箱内 H<sub>2</sub>O &amp; O<sub>2</sub>&lt; 1ppm            2 个 HEPA 粉尘过滤器, 过滤颗粒&gt;0.3 μm            可选配过度藏加热, 最高温度可达 200℃            可选购有机吸系统和酸性气体吸附系统</p>



前级室	<p>2 个过度仓</p> <p>大过度仓尺寸：内径 <math>\Phi 360\text{mm}</math> <math>\times</math> 长度 600mm</p> <p>小过度仓尺寸：内径 <math>\Phi 150\text{mm}</math> <math>\times</math> 长度 300mm</p> <p>最大真空度：100Pa</p> <p>大过度仓内安装有滑动托盘</p>
工作气体	<p>操作气体：惰性气体如 <math>\text{N}_2</math>, Ar 和 He</p> <p>再生气体：<math>\text{H}_2</math> (5%) 和操作气体</p>
气体净化系统	<p>自动再生过程</p> <p>自动净化功能</p> <p>净化柱：采用 BASF 的除氧材料，UOP 的除水材料</p> <p>除水量：2KG</p> <p>除氧量：60L</p> <p>不锈钢管连接</p> <p>鼓风流量为 <math>90\text{m}^3/\text{h}</math></p>
有机溶剂过滤系统 (可选)	有机溶剂过滤系统：内装可更换优质高效活性炭 (5.2kg)
控制系统	<p>水探头：采用美国米歇尔品牌，0~1000ppm 触摸屏显示，精度 0.1 ppm</p> <p>氧变送器：采用德国博士品牌，0~1000ppm 触摸屏显示，精度 0.1 ppm</p> <p>压力传感仪：采用美国 setra 品牌，-2500~2500Pa 触摸屏显示，精度 <math>\pm 1\text{Pa}</math></p> <p>控制系统：SIEMENS 彩色触摸屏 (6 寸)，PLC 控制系统，中英文双语可切换</p>
真空泵	配有一个双级旋片真空泵 (含油雾过滤器)
手套	美国 NORTH 品牌丁基合成橡胶
产品尺寸	3235mm (L) x 1040mm (W) x 1860mm (H)
可加热前级室 (可选)	<p>可选购加热式前级室，最高温度可加热到 <math>200^\circ\text{C}</math>。</p> 
质保	一年质保期终生维护
使用注意事项	<p>在气体净化过程中，必须保持手套箱与净化系统的连接管道通畅，无堵塞。</p> <p>在操作前和操作过程中需经常检查各接头、手套、密封元件和连接管道的气密性。</p> <p>腐蚀性气体不可通过水和氧吸附剂</p> <p>为了阻止外部气体的污染，前级室的进气和出气口不可同时打</p> <p>手套箱可与本公司管式炉相连接</p>

