

## VGB-3 不锈钢手套箱

VGB-3 是一款中型不锈钢手套箱，手套箱上带有前级室。机械压力表和真空法兰，所以此手套内可以创造真空或低水低氧的洁净环境，此设备对于一些对空气特别敏感的实验来说是一个理想的选择。

设备图片（产品图片仅供参考，以实物为准）



特点	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.精细化外形设计，全机采用高温喷塑处理；</li> <li>2.采用不锈钢制作，抗腐蚀、易清洗、无污染；</li> <li>3.操作箱迎面的视窗，视角广阔；</li> <li>4.箱体上装有若干个阀门，便于使用；</li> <li>5.箱上装有多孔电插座，可为各种仪器提供电源；</li> <li>6.操作手套采用厚乳胶手套，密封可靠；</li> <li>7.前级室与主箱体的密封装置设计新颖、密封可靠、开启方便。</li> </ol>
壳体	<p>整个手套箱由 304 不锈钢制作（厚度 3mm），箱体上并焊有加强筋，使得手套箱腔体达到高真空时箱体不会发生变形。</p> <p>整机尺寸：L1164*W690*H884          主腔体尺寸：L780*W614*H704          过渡仓尺寸：φ236*268          手套尺寸：φ140</p> <p>两个手套法兰，可以保护橡胶手套在腔体中达到正压或是真空状态下而不被破坏</p>
机械压力表和阀门	<p>主腔体 前级室</p> <p>主腔体背后有两个 KF25 接口和三个球阀</p> <p>前级室上安装有机械压力表，一球阀和一 KF25 接口</p>

真空泵和挡板阀	真空泵和挡板阀不包括在仪器内
真空度	前级室: 0.05 Torr (0.067 mbar); 主腔体: 0.5 Torr (0.67 mbar) 注意: 此手套箱并非为高真空设计, 真空度过高会使手套箱变形 橡胶手套不可以在真空状态下操作, 真空处理是为了去除手套箱内的水和氧 最大正压: 1.1 atm (注意: 如果手套箱内的气压高于 1.1atm 810 torrs 不可以操作橡胶手套)
漏气率	< 6 torr/hour
惰性气体在手套箱内保持时间	> 12 hours
操作箱所用气体	氩气、氦气、氮气, 纯度 99.95% 以上
水含量	< 180ppm
氧含量	< 200ppm
电源	手套箱内部有一 1500W 的插线板, 手套箱外壁上有一三芯插头于内部插线板相连接, 仪器配有一根三芯电源线, 只要接上手套箱, 通上外部电源, 便可为手套箱内部仪器供电
净重	约 260KG