

# 自动循环气体净化系统 (O<sub>2</sub>&H<sub>2</sub>O < 1ppm, 用于手套箱) RMP-1



**RMP-1** 一款自动气体净化系统，可去除气体中的水可氧，为工作腔体提供一个低水氧的环境，可将手套箱内惰性气体的水氧含量降低至 **1PPM**。

## 技术参数

电源要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 208 - 240V 50/60Hz, 单相</li> <li>• 1500W</li> </ul>
净化系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 精密氧传感器和水传感器</li> <li>• 循环净化前，自动清洗功能可将腔体内水氧降至 <b>O<sub>2</sub> &lt; 100ppm &amp; H<sub>2</sub>O &lt; 100ppm</b></li> <li>• 自动气压控制系统可确保连接的腔体内气压稳定</li> <li>• 净化柱: BASF 的除氧材料和 UOP 的除水材料</li> <li>• 净化能力: O<sub>2</sub> &lt; 1ppm &amp; H<sub>2</sub>O &lt; 1 ppm</li> <li>• 去除水量: 2 kg</li> <li>• 去除氧量: 60L</li> <li>• 不锈钢连接管道</li> <li>• 气体流速: 1-60m<sup>3</sup>/h</li> <li>• 自动再生功能，用户可设定参数。</li> <li>• 6 英寸 PLC 触摸屏，可设置和显示参数: 氧含量，水含量和气压</li> <li>• 设备上有氧传感器或水传感器，只安装其一是可以节约经费的                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 注意:当氧含量达到 1ppm 时,水含量也可以确定达到 1PPM,</li> </ul> </li> </ul>

	<p>所以可以选择只安装氧传感器，不安装水传感器，可节约10000元人民币</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可选购有机溶剂去除功能（需额外费用）</li> </ul>
净化管道	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2根304不锈钢波纹管（KF40接口），用于循环净化系统中惰性气体进出</li> <li>• 、一个双级旋片真空泵抽气速率2.2L/s: VRD-8</li> <li>• 注意：您需要购买2根1000mm波纹管，1个KF40转KF25接头，1个KF40卡箍和1个KF25卡箍，用于净化系统与本公司的手套箱相连接</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p>真空泵      波纹管      卡箍      KF40转KF25接头</p> </div>
工作气体	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作气体 He, N2, Ar</li> <li>• 再生气体: 95% 惰性气体+ 5% H2</li> </ul>
净重	60kg
尺寸	960mm(L) x 700mm(W) x 800mm(H)