

自动循环气体净化系统 (O₂&H₂O < 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"> • AC 208 - 240V 50/60Hz, 单相 • 1500W |
| 净化系统 | <ul style="list-style-type: none"> • 精密氧传感器和水传感器 • 循环净化前，自动清洗功能可将腔体内水氧降至 O₂ < 100ppm & H₂O < 100ppm • 自动气压控制系统可确保连接的腔体内气压稳定 • 净化柱: BASF 的除氧材料和 UOP 的除水材料 • 净化能力: O₂ < 1ppm & H₂O < 1 ppm • 去除水量: 2 kg • 去除氧量: 60L • 不锈钢连接管道 • 气体流速: 1-60m³/h • 自动再生功能，用户可设定参数。 • 6 英寸 PLC 触摸屏，可设置和显示参数: 氧含量，水含量和气压 • 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"> ○ 注意:当氧含量达到 1ppm 时,水含量也可以确定达到 1PPM, |

| | |
|------|--|
| | <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"> • 可选购有机溶剂去除功能（需额外费用） |
| 净化管道 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 、一个双级旋片真空泵抽气速率2.2L/s: VRD-8 • 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 <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"> • 工作气体 He, N2, Ar • 再生气体: 95% 惰性气体+ 5% H2 |
| 净重 | 60kg |
| 尺寸 | 960mm(L) x 700mm(W) x 800mm(H) |