

## MRVS-3002 真空封管装置



Partulab MRVS-3002 真空封管系统主要用于将样品放入玻璃试管内进行无氧无水真空密封保存，该系统由真空封管系统、氢氧机、真空辅助系统组成，该系统是通过氢氧机产生的火焰将真空密封旋转中的玻璃试管和管内石英柱体热熔压接融合在一起而实现真空密封封接。广泛应用于高校科研院所和企业单位在实验室的日常高纯原料的真空密封、工厂批量进行试管的密封、石英玻璃试管真空密封、硼酸盐玻璃真空密封领域。

### 技术规格

- 工位数：3 个；
- 真空漏率： $2 \times 10^{-11}$  Pa·m<sup>3</sup>/S
- 可密封试管壁厚：可达 2mm(根据焊枪火焰大小而定)
- 旋转速度：0~30 转/分钟
- 试管外径：Φ 45,Φ 20,Φ 15,Φ 13mm 或其他
- 可密封试管长度：标配 170mm 或其他
- 真空接口：KF25；泄气阀：KF16 手动
- 温度范围：-20 ~ 200 °C
- 充气口尺寸：3mm、6mm、8mm、1/8in、1/4in、可选
- 要求试管密封速度快、操作方便；可适应不同管径试管的真空密封；
- 要求采用独特旋转密封法兰，可以调节试管的密封速度；
- 要求无需手动转动试管或焊枪便可实现试管密封；
- 要求可定制适应不同外径石英管的卡套；
- 要求可实现长达 1m 的超长试管的真空密封；
- 要求装有充保护气接口及放气阀；
- 要求该产品国内有 10 个以上客户案例；