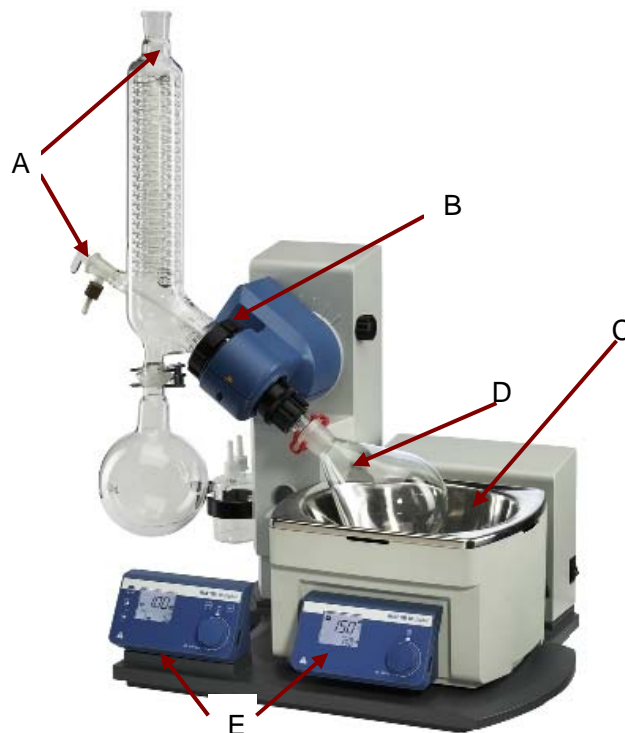


RV10 Maintenance Guideline

RV10 旋转蒸发仪保养指引



- 1) Keep glass joint (A) clean and apply vacuum grease periodically.
 - ◆ 定期清洁并干燥后均匀涂上真空硅脂到如上图 A 所示两个玻璃磨口，以保证高真空，并防止磨口咬紧情况，建议每周保养一次。
- 2) Keep sealing ring (B) cleaned periodically.
 - ◆ 定期清洁密封圈，该件在上图 B 所示的大卡环内里，需要用凹形大卡环固定扳手来拆卸卡环，用乙醇或异丙醇清洗密封圈，可适当涂抹真空硅脂以保证玻璃蒸发管与密封圈的润滑，减少摩擦，建议每周清洁一次。
- 3) Keep HB10 heating bath (C) cleaned periodically.
 - ◆ 定期清洁 HB10 加热锅，建议使用去离子水进行加热。当实验停止，长期不使用加热时，倒出 HB10 内的加热用水，并用洁净的干布擦净，以防止水浴锅的表面氧化导致温度不准，建议每周倒水清洁一次。
- 4) Keep appropriate evaporation volume (D)
 - ◆ 保持合适的蒸馏量。蒸馏的样品溶液请勿超过蒸发瓶容量的一半，蒸发瓶及蒸馏样品的总重量不应超过 1.5kg。
- 5) Keep housing dry (E)
 - ◆ 保持仪器外壳干燥，尤其接近电路板部位。

