




旋转蒸发仪

型号 RE311 型

第 1 版

- 真诚的感谢您本次购买重庆雅马拓科技有限公司所生产的 RE 系列旋转蒸发仪。
- 为了保证您对本产品的正确使用，请您在使用本产品前仔细阅读本产品的使用说明书和保证书，请您在阅读后妥善保管，以便今后随时阅读使用。

 **警告：**在使用本产品前充分理解本说明书中的重要警告事项的内容

该使用说明书是 RE311 型旋转蒸发仪本体的使用说明书。

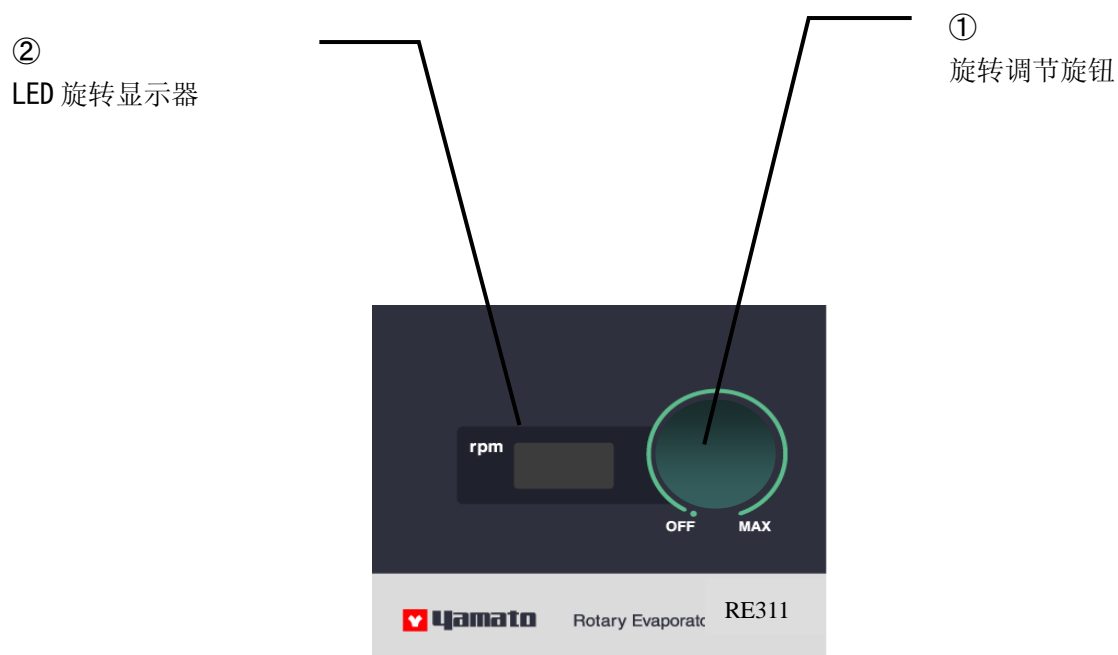
当使用选购品 VR300、TA300 时请结合 VR300 型真空调节器使用说明书或 TA 型蒸发显示器使用说明书使用。

重庆雅马拓科技有限公司

6. 操作面板

操作面板的说明

操作面板的说明



关于 VR 型真空调节器请参阅真空调节器使用说明书。

RE311 型的真空调节器 VR300 型是选购品。(VR300 型没有记忆功能 (MEMORY 键))

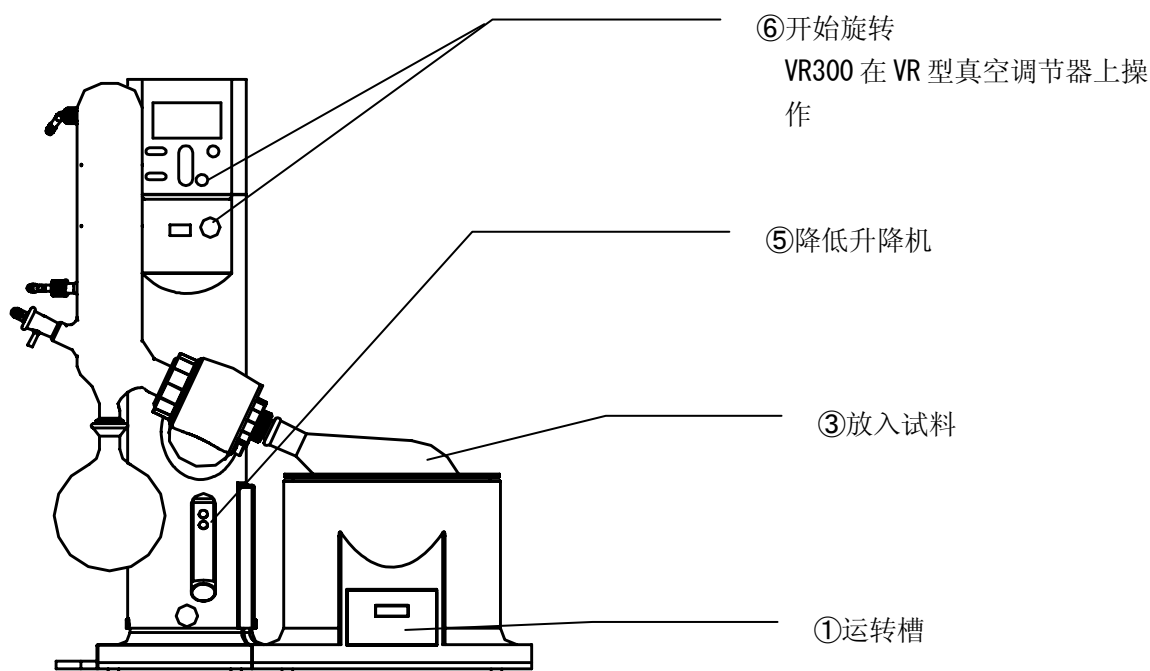
No.	名称	说明
①	旋转调节旋钮	带旋转马达 ON/OFF 开关的旋转调节旋钮。 顺时针：加速、逆时针：减速 一直顺时针旋转直到发出「咔」的声音后「OFF」，从「OFF」的状态开始逆时针旋转直到发出「咔」的声音后开始旋转。 出货时是「OFF」的状态出货。 最高旋转数是 250 转/分。
②	LED 旋转显示器	数字显示旋转数。 马达超负荷时显示异常。

操作流程

旋转蒸发仪的操作顺序如下所示。

当使用 VR300 型真空调节器时请与 VR 真空调节器使用说明书一并使用。

- ① 在槽上设定希望的温度，然后加温直到槽温度稳定。
- ② 打开恒温水循环装置的开关，通冷却水。
- ③ 确认旋转调节旋钮是顺时针满的（旋转 OFF），打开 RE 本体背面的电源开关（调为 I 侧）。
- ④ 向蒸馏烧瓶里放入适量的试料，连接旋转管接头。
- ⑤ 打开连接好的真空泵，进行减压。
- ⑥ 若是 RE311，旋转本体的旋转调节旋钮，设定希望的旋转数（20~250rpm）。
若是 VR300，用旋转调节旋钮设定希望的旋转数（20~250rpm）后，通过从 VR 型真空调节器侧的操作开始运转。
（注：虽然旋转数会从 14rpm 开始显示，但使用时请在 20rpm 以上使用。）
- ⑦ 按下升降机的▽键，降下蒸馏烧瓶，加温。



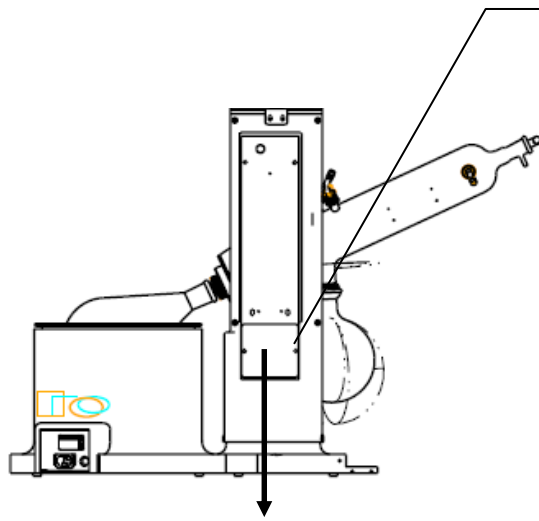
8. 其他功能

装置的其他功能



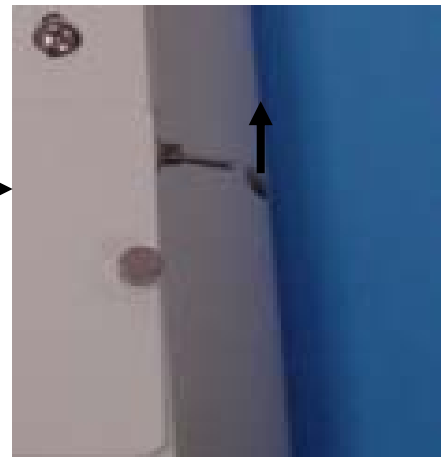
8. 其他功能

装置的其他功能



停电时专用升降机上开开关

- 停电时、按下停电用升降机开关后升降机上升。
- 手离开升降机开关后升降机停止。
- 若是上限位置即使按升降机开关也不会动作。



电池(9V 碱性干电池)的点检方法

- 通过装置前面的升降机上下键把升降机下降到最下面的位置。其次，持续按下背面的停电专用升降机上开开关。确认升降机是否在 10 秒钟内上升到上限位置。
- 当上升时间超过 10 秒时视为应更换电池了。建议尽早更换电池。请每月进行一次点检。
- 请注意，若不更换电池在停电时升降机可能无法上升。
- 无论装置的使用频率请 1 年更换 1 次电池。

警告

- 在点检维修时，除必要之外请务必拔下电源线。
- 请绝对不要分解机器。
- 请每个月进行 1 次电池的点检。
- 无论装置的使用频率请 1 年更换 1 次电池。