

使用说明书

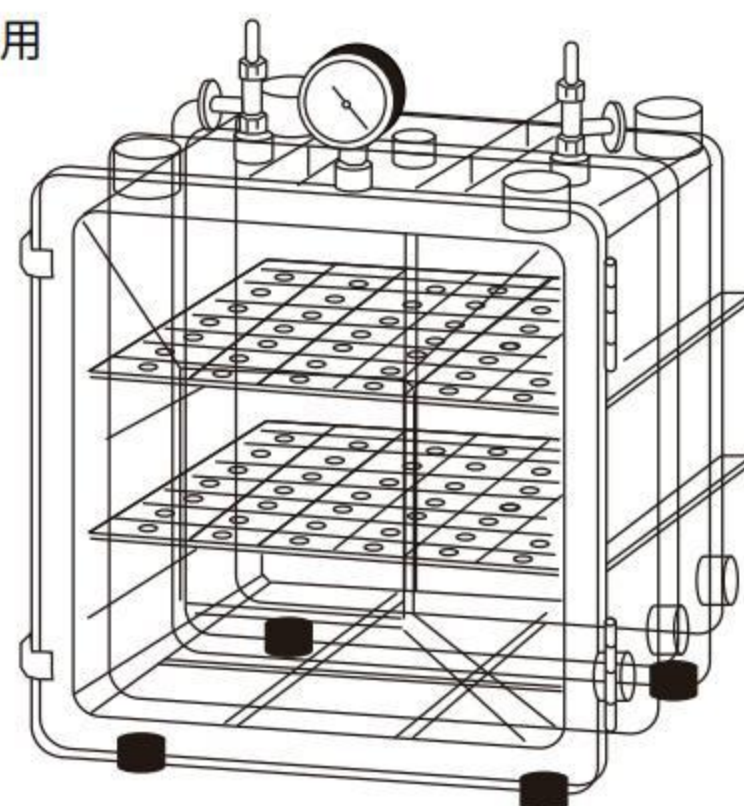
Instruction Manual

真空防潮箱

MVD-300N

非常感谢您购买本产品。
在使用前，请仔细阅读本使用说明书，并希望您能长期使用本产品。
此外，本说明书在阅读后也请妥善保管。

外观图



重要注意事项

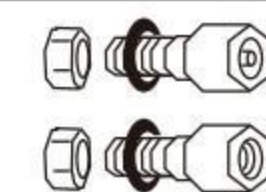
本产品并未考虑用于涉及人身安全的设备或需要高度可靠性与安全性的设备（如医疗、航空航天、运输、核能等相关设备）。
若在上述设备中使用本产品而导致人身事故或财产损失，本公司概不承担任何责任。

⚠ 为确保安全使用

- 本产品由聚碳酸酯制成，轻便且强度高，但真空耐受度约为1Torr（133Pa）。若超过此真空度可能导致破损。
此外，请勿对本产品进行加压操作。（附带的真空计显示范围为-0.1MPa。）
- 本产品的最高使用温度为60℃。在超过60℃的高温环境下使用，可能会导致真空计故障。
另外，在高温下使用也会导致本体强度下降，请勿在高温环境中使用。
- 请勿强行旋转或敲打真空计及真空阀。
严禁摔落、投掷或敲打本产品。
- 请勿将本产品放置于火源附近、阳光直射处或室外。否则可能会发生破损或储存物变质。
- 本产品的盖子与本体的接合部分经过精密成型加工，在无润滑脂的情况下也能保持真空。
请注意不要在密封圈或本体上造成划痕。若有灰尘附着，请使用布或纸等将其清除。
- 由于本体材料特性，产品中可能存在气泡，但这不会影响其强度。
- 真空计是精密仪器，请避免冲击。
- 严禁擅自改造。

产品安装方法

- 1 请确认包装内容
(1)产品主体 (2)搁板2块
(3)真空计1个（含螺纹接口）
(4)真空阀2个
(5)堵头4个（备用1个）
(5)穿孔螺纹接口（备用）1个
(6)使用说明书(本手册)



上：穿孔螺纹接口
下：密封堵头

- 2 请将真空阀和真空计安装在您希望的位置。
安装时，请务必安装“平垫圈”（如右图所示）。
对于不使用的孔位，请安装密封堵头。



- 3 若要堆叠两台以上设备，请将真空计和真空阀安装在侧面。

⚠ [注意事项]

若螺母拧得过松，可能会导致真空泄漏；若拧得过紧，则有可能造成本体破裂。
请以平垫圈略微被压紧为参考标准进行安装。

- 4 所有部件安装完毕后，请进行一次真空泄漏测试。
- 5 密封堵头附有1个备用件。穿孔螺纹接口（备用）为真空阀及真空计的备用接口部件。

产品使用注意事项

- 1 当对柜内进行减压至真空，或恢复常压时，请调节真空阀，避免“产生剧烈的压力变化”。
否则可能导致柜内样品飞散，或放置在内部的设备损坏，同时也会降低产品的强度。
※若需减压至约1Torr，请“至少花费5分钟以上缓慢减压”。
- 2 若需将反应坩埚等“高温物品”放入干燥器中，请确保“不要接触干燥器”，或“冷却后再放入”。
- 3 请在真空泵上安装冷阱。
- 4 在真空使用过程中，请勿对真空阀、真空计或其安装部位施加过大外力。
- 5 若真空保持性差，请检查以下项目：
 - (1) 盖子与本体的接合部或密封垫是否有污渍或损坏
 - (2) 真空阀、真空计、螺纹接口、密封堵头及其安装部位是否有异常
- 6 如在未抽真空的状态下使用干燥器，请务必关闭真空阀。
- 7 由于本体为聚碳酸酯（PC）材质，为避免加速老化，请勿使用含有有机溶剂或腐蚀性气体等对PC材质耐药性较差的样品。

关于产品的维护检查与保养

为了使真空干燥器正确发挥其性能，并长期使用，请遵守以下事项：

- 1 本产品采用聚碳酸酯（PC）材质制成，容易刮伤，请注意保护。
尤其在将金属制品、陶瓷制品或高温物品放入柜内时，请特别小心。
- 2 清洁产品时，请使用柔软的布沾水或温水擦拭污渍。



[注意事项]

请勿使用有机溶剂、酒精或清洁剂进行清洗，这些会导致产品老化。
也请勿使用金属刷、研磨砂等可能刮伤产品表面的工具。
由于该产品需进行抽真空，若表面劣化可能引发破裂或碎裂，存在危险。

- 3 请定期检查盖子与本体的接合面及密封垫部分，确认是否有污垢、划痕或损坏。
- 4 也请定期检查真空阀、真空计、密封堵头、螺纹接口及其安装部位是否有异常。
若发现有任何问题，请更换零件，或联系敝司或代理店。

产品规格

[MVD-300N 规格]

- 本体材质：PC（聚碳酸酯）
- 门密封垫：EPDM
- 圆形密封垫：硅胶
- 螺母：不锈钢
- 可承受真空度：1Torr（约133Pa）
- 搁板层数：5层
- 容量：最大32升
- 重量：13kg
- 可承重：本体/约50kg，搁板/约5kg
- 外部尺寸：360×390×385mm（不含突出部分）
- 内部尺寸：308×310×308mm（最大内部尺寸）

[附件]

- 真空计×1个
- 真空阀（φ 8mm）×2个
商品编码：62-2986-19（1个）
- 搁板×2块
商品编码：1-5811-01-03（1块）
- 密封堵头×4个（1个备用）
商品编码：1-5811-01-04（1个）
- 穿孔螺纹接口×1个（备用）
- 使用说明书（本手册）



亚速旺（上海）商贸有限公司

企业QQ：800050617

客服热线：021-54033266

邮箱：information@mail.as-1.cn

官方网站：<https://www.asonline.cn/>

2025年4月版