AS ONE

亚速旺(上海)商贸有限公司

http://www.asonline.cn

☎ 021-5403-3266 800050617

021-5403-6091 information@mail.as-1.cn

2019年8月 第1版

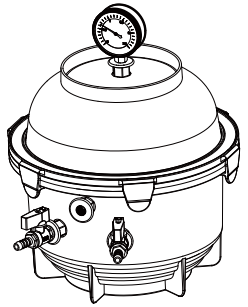
使用说明书
Instruction Manual

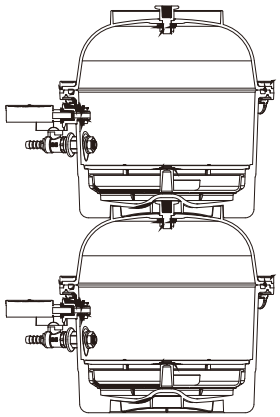
真空防潮箱

RVD-250/-300, RVD-250 带真空表 /-300 带真空表

非常感谢您购买此产品。
使用前请仔细阅读本使用说明书，再次感谢您的惠顾。
此外，请在阅读后小心保管以免丢失。

外观图





免责声明

本产品不属于需要高度可靠性和安全性的设备（如：医疗，航空航天，运输，核能等）。对于因使用本产品与任何设施和设备而造成的人身伤害或财产损失，我们不承担任何责任。

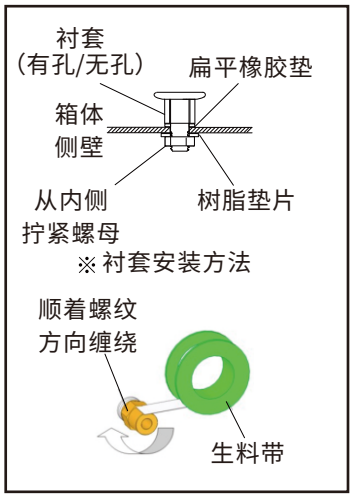
⚠ 为了您的安全，请准守以下操作

- 该产品只能用于负压操作。特别注意，不要加压使用。
- 该产品的最高工作温度为60°C。如果温度高于60°C，真空计可能会损坏。
  另外，请勿在高温下使用本产品，因为这样会降低真空箱的抗压强度。
- 不要强行扭动或敲打真空表及接头,避免损伤螺纹。
  此外，请不要敲打，撞击箱体。
- 请勿将本产品置于火源，阳光直射或室外附近。
  可能会发生存储材料的损坏或变质。
- 该产品盖子及箱体是通过精密模具注塑成型，即使不用润滑脂也可以保存真空。
  所以请不要刮伤它。另外，如果粘上灰尘，请用布或纸小心擦拭。

产品组装

1 包装清单

1)箱体本体、2)隔板1块、3)阀门2个、
4)带孔衬套3个、5)无孔衬套2个、
6)生料带1卷　、7)真空表1个(仅限带真空表的型号)
8)螺母、树脂垫片、扁平橡胶垫各4个
9)锁扣1个、10)说明书及质量保证书
11)硅胶托盘1个



2 将4)带孔衬套和5)无孔衬套插入本产品的4个安装孔中。
※请参照右侧图,先在箱体外侧套上扁平橡胶垫,再将树脂垫圈安装到内侧。
如果是带真空计的,需要安装3个带孔及3个无孔衬套;
如果是无真空计的,需要安装2个带孔及2个无孔衬套。

3 先将生料带缠绕在真空阀及真空表的螺丝部分,约3圈,使它们紧密贴合。
再将真空阀和真空计连接到穿孔衬套上。

※需要堆叠两个真空箱时,顶部只能安装无孔衬套,真空计和阀门需要安装在侧面。

⚠[注意事项]
如果螺母安装太松,可能会导致真空泄漏,如果拧得太紧,则可能会损坏螺丝。
因此建议,扁平橡胶垫可以轻微压紧一些。

4 安装锁扣(半透明的环形部件)。
安装完所有后,先进行真空泄漏测试。

使用注意事项

1 如果想将腔室内的压力降低到真空或恢复到正常压力,请使用真空阀调节,以防出现"压力突然变化"。可能导致,箱体中的样品散落,或者导致里面的设备损坏。
而且可能导致箱体强度降低。
※ 压力降至1Ton左右,需要5分钟或更长时间。

2 附带的标准隔板由PP(聚丙烯)制成。
如果需要将高温物品(如反应坩埚)放入干燥器中,请另购陶瓷隔板(1-066-05,-06),不要让高温物体接触干燥器。

3 将防潮箱连接到真空泵上。

4 在真空中使用时,请勿对真空阀和压力表或其安装件施加过大的力。

5 如果真空度达不到要求,请检查以下项目。
(1)盖子与主体或接头部分的是否有污渍,或者有破损。
(2)真空阀,真空表,衬套及其垫片是否安装到位。

6 在没有真空的情况下使用干燥器时,务必关闭真空阀。

产品保管及安全检测

为了充分发挥真空干燥器的性能,以及延长使用寿命,请遵守以下事项。

1 使用前,请务必检查主体是否有划痕,裂缝和异常情况。
如果出现以上问题,请不要使用它。有可能存在损坏的风险。

2 本产品由聚碳酸酯(PC)一体成型。因此很容易划伤,使用时要注意。
将金属制品,陶瓷制品或高温物品放入箱体时要特别小心。

3 清洗产品时,请用水或充分稀释的中性洗涤剂先把柔软的布弄湿,再擦去污垢。

⚠[注意事项]
请勿使用有机溶剂或酒精进行清洁,否则会降低产品本身的性能。
请勿使用任何可能损坏产品的物品清洁,如钢丝球或抛光砂纸。

4 盖子与机身的接合面以及密封部分时常检查,确认有无污垢、划痕、破损。

5 定期检查真空阀,真空计,衬套及其安装是否有任何异常情况。
万一发现破损,请立即咨询经销商或厂家,及时更换零件。

产品规格

型号	RVD-250	RVD-300	RVD-250 带真空表	RVD-300 带真空表
内径	φ240mm	φ305mm	φ240mm	φ305mm
真空阀口径	φ10mm			
容积	约6.5L	约13L	约6.5L	约13L
材质	箱体/PC(聚碳酸酯),隔板/锁扣/干燥剂托盘/PP(聚丙烯),O型圈/硅橡胶,真空阀/黄铜			
隔板承重	约5kg			
重量	约2.5kg	约3.5kg	约2.5kg	约3.5kg
附属品	搁板1个,阀门2个,带孔衬套3个,无孔衬套2个,生料带1卷,螺母、树脂垫片、扁平橡胶垫各4个,锁扣1个,干燥剂托盘1个		搁板1个,阀门2个,带孔衬套3个,无孔衬套2个,生料带1卷,螺母、树脂垫片、扁平橡胶垫各4个,锁扣1个,干燥剂托盘1个,真空表1个	

Made in China