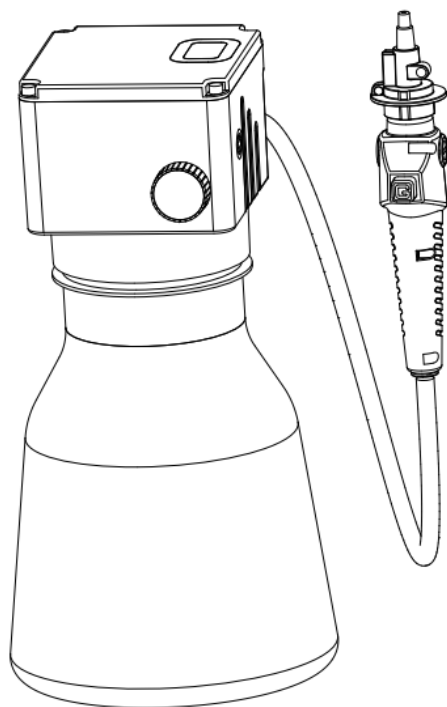




使用说明书

真空吸液器

使用产品前请仔细阅读说明书并妥善保管，以备查阅

目录

CONTENTS

01 注意事项	/ 01
02 产品叙述	/ 02
03 规格参数	/ 03
04 产品结构	/ 04
05 操作指南	/ 07
06 配件清单	/ 09
07 保修卡 & 维修记录	/ 10

01 注意事项

感谢您购买本产品，为了能让您充分享受本公司全方位的服务，使用本产品前请仔细阅读本说明书及相关图解。

- 切勿将电源线、插头置于水中或沾染其他液体
- 使用前请认真核对产品规格标识上显示的电压与使用电压是否一致
- 请始终将真空吸液器放置在平坦、稳固、耐热的工作台上
- 切勿将真空吸液器与电源置于高湿、光滑的台面，远离利脚利边
- 请不要将真空吸液器置于工作台面的边缘，以防摔落
- 长时间不使用必须关闭旋钮
- 电源线或插头损坏时，请前往本公司服务中心进行更换或维修
- 除了按照说明书进行操作，其他非正常操作必须由本公司授权的服务中心进行
- 严格按照质量控制程序，对随机抽检的产品进行实际使用测试，所以其将对产品的任何使用痕迹做出解释
- 不遵循说明操作造成的机器损坏和财产损失，本公司不进行保修和赔偿
- 如遇空气过滤器堵塞，请及时更换配套赠送的空气过滤器

02 产品叙述

真空吸液器可以对各种液体进行收集和存放处理。一体式设计，外形小巧且方便收纳和移取。

使用对象包括各种细胞培养皿、细胞培养瓶、试管、孔板等。常用于实验桌面，保证实验室的安全和整洁。

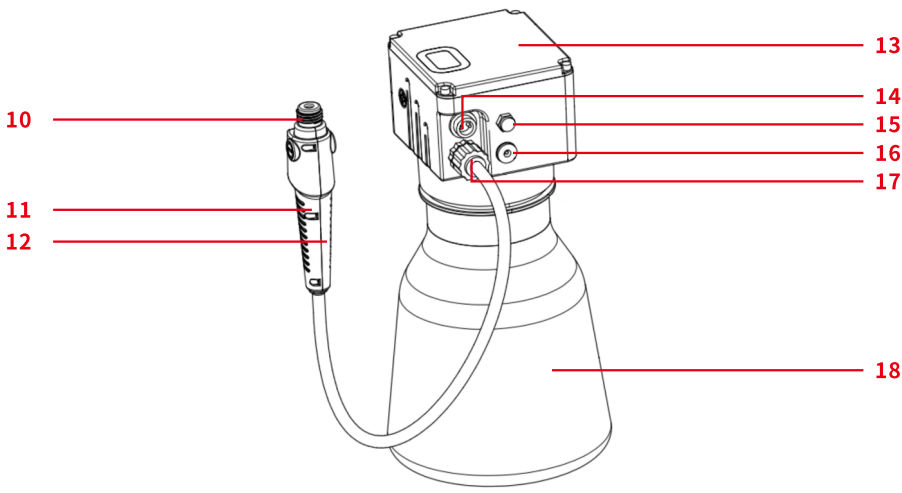
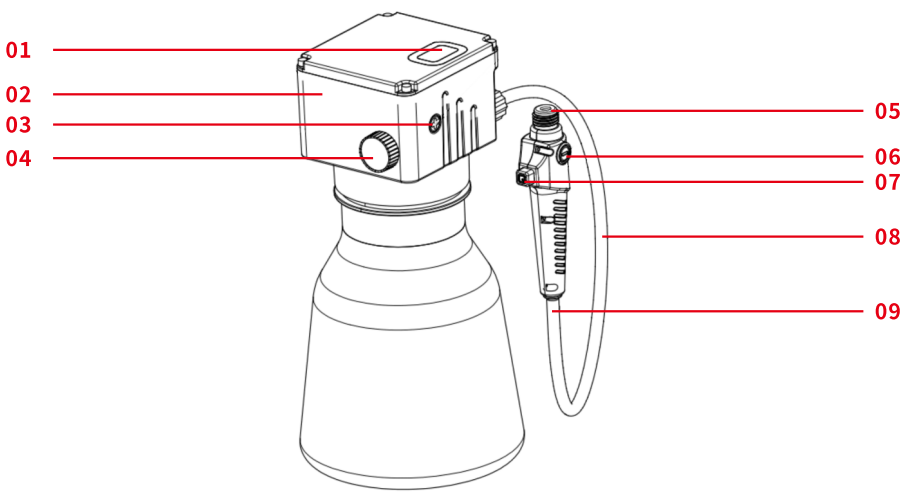
产品性能

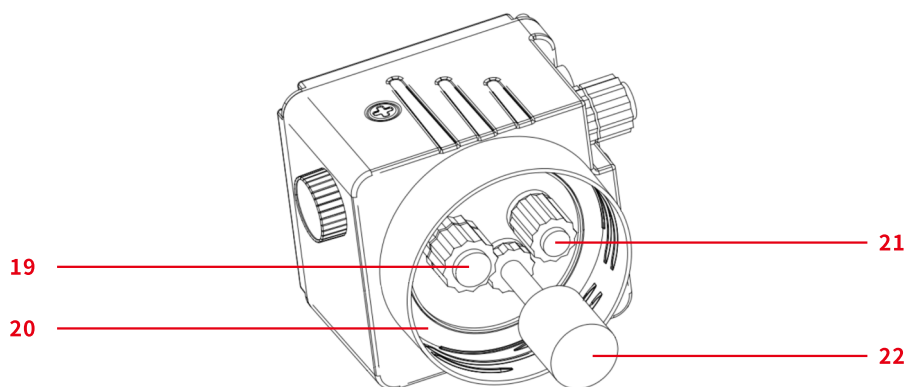
1. 液面探测功能保证收集容器内液体不会超过最大范围；
2. 提供多种吸液适配器；
3. 旋钮调速更容易控制吸液速度；
4. 脚踏模式；
5. 一体式设计产品移动和取放更便捷；
6. 长时间续航。

03 规格参数

电量显示	LED 显示
最大吸液速度	1.2L/min
吸液方式	手柄吸液
控制方式	旋钮开关、脚踏开关
重量	0.8Kg
电池容量	2600mAh
噪音	≤60dB
气体过滤	0.45μm 疏水过滤膜
功率	6W
电源规格	INPUT:100~240V AC50/60Hz OUTPUT:24V 1A
调速方式	旋钮调速
允许环境湿度	5~40℃ 80%RH
产品尺寸	147×147×286mm
吸液瓶容量	2L

04 产品结构





01 LED电量显示

04 旋钮开关

07 按压开关

10 吸嘴连接器

13 主体上盖

16 DC充电插座

19 进液端

22 浮球开关

02 主体外壳

05 硅胶塞

08 硅胶软管

11 手柄左侧

14 脚踏航空链接

17 硅胶管连接器

20 硅胶垫片

03 磁吸正极

06 磁吸负极

09 宝塔接头

12 手柄右侧

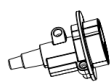
15 消声器

18 2L收集瓶

21 出气端



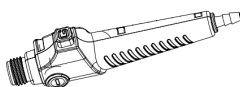
长款适配器



短款适配器(含退枪器)



8连排适配器(含退枪器)

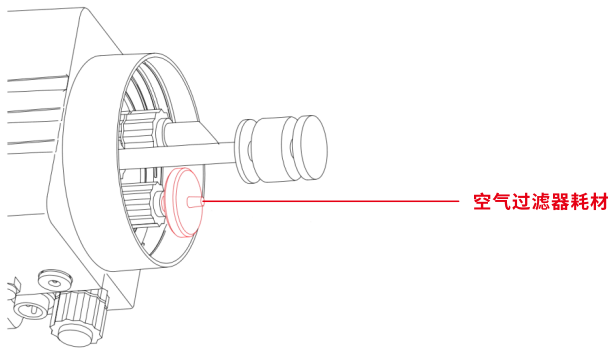


吸液手柄

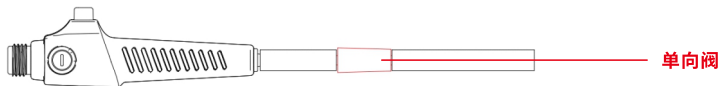
耗材使用：按下图所示，安装规格为0.45μm空气过滤器耗材。安装时带字面朝外，完全插入即可。

⚠ 警告

- 在使用过程中，耗材内部会慢慢积水，当液体积累过多会直接影吸液速度，此时需要跟换新的空气过滤器耗材



防倒流装置安装：安装放倒流装置时，应确认单向阀的大头端和手柄相连，确保两端的接口全部插入管内（若反装，则无法正常吸液）。



05 操作指南

5.1 开关机和速度调节

1. 旋钮向右旋转，听见轻微“咔嚓”声为开机，电量显示亮起；旋钮向左旋转，听见轻微“咔嚓”声为关机，电量显示熄灭；
2. 旋钮旋转角度越大，功率越大，吸液速度越快，反之吸液速度越慢。

5.2 脚踏模式

安装脚踏开关后，旋钮开关只起到调速作用，机器运行和停止靠脚踏实现。在切换脚踏模式时，应先关机再解除脚踏模式。

5.3 替换手柄适配器

1. 检查吸液手柄上的硅胶塞是否与吸嘴连接器贴紧；
2. 吸嘴适配器的螺纹端和手柄的螺纹端拧紧，如未拧紧会出现漏气现象。

5.4 安装2L收集瓶

1. 检查仪器螺纹端上的硅胶垫片是否完全紧贴卡槽内，如果没有贴紧会导致漏气，吸液速度大大降低；
2. 2L收集瓶的螺纹端应和仪器的螺纹端拧紧，未拧紧则会导致漏气。

5.5 安装硅胶软管

1. 硅胶管一端和吸液手柄末端的宝塔接头相连接；
2. 硅胶管另一端和仪器上的硅胶管连接器相连；
3. 拧紧塑胶螺帽。

5.6 手柄放置

1. 用手柄上“-”号贴近主体外壳右侧上的“+”号能磁吸放置；
2. 使用背胶磁吸架。

5.7 适配耗材

吸头:200μL (无滤芯)、200μL (无滤芯加长型)、1mL (无滤芯)。

5.8 漏气情况及解决方法

序号	问题	解决方法
1	吸液不匀	1. 检查适配的吸嘴和手柄连接是否拧紧, 硅胶塞是否贴紧吸嘴连接器 2. 检查吸液手柄上和主体外壳上的的硅胶管是否连接紧密 3. 检查耗材和吸嘴适配器是否连接紧密
2	吸液速度慢	1. 检查2L收集瓶和主体外壳是否拧紧 2. 检查主体外壳上的硅胶圈是否贴紧卡槽 3. 检查空气过滤器耗材是否积水过多, 必要时更换新的耗材 4. 检查防倒流装置是否堵塞, 必要时更换新的耗材

逐一排查后还是出现漏气和吸液速度慢, 请及时联系服务中心进行替换或维修。

ⓘ 温馨提示

- 当适配的不同吸头时, 也会影响吸液速度, 以实际情况为准

⚠ 警告

- 当收集瓶内有液体时, 禁止倒置仪器

06 配件清单

序号	名称	数量
1	真空吸液器主体	1
2	2L收集瓶	1
3	吸液手柄	1
4	短款适配器(含退枪器)	1
5	长款适配器	1
6	8连排适配器(含退枪器)	1
7	硅胶管1M	1
8	电源适配器	1
9	脚踏开关	1
10	背胶磁吸架	1
11	空气过滤器0.45μm	5

保修卡

用户姓名		联系电话	
设备型号		出厂编号	

维修记录

报修日期	故障及维修情况	维修日期	维修员

