

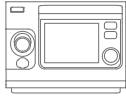
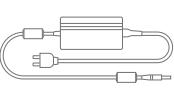
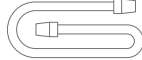


hypnus 家用呼吸机 快速入门指南



装箱清单

打开包装箱后，请检查所描述的部件是否齐全及完好无损。如有不全或损坏的部件，请马上联系您的供应商。

 湿化器 (1 台)	 主机 (1 台)	 电源适配器 (1 个)	 通气面罩 (1 个)
 呼吸管道 (1 条)	 空气滤芯 (3 片)	 便携包 (1 个)	 保修卡 (1 份)
 持续正压呼吸机说明书 (1 本)	 快速入门指南 (1 本)	 合格证 (1 张)	

1 产品说明

欢迎使用和普乐呼吸机，本产品提供持续气道正压，用于治疗体重在 30 公斤以上患有阻塞性睡眠呼吸暂停的患者，BPAP-ST 和 BPAP-T 模式还可用于呼吸功能不全患者的治疗，ASV 和 Auto ASV 模式适用于体重为 30 公斤以上患有中枢性睡眠呼吸暂停的患者，以上患者可能合并阻塞性睡眠呼吸暂停。Auto ASV 适合在医院环境使用，其它模式可在家庭和医院环境使用，不可用于生命支持。

本产品不适用于下列禁忌症者：

- (1) ASV 和 Auto ASV 治疗禁用于患有慢性、有症状的心力衰竭（NYHA 2-4），伴有左心室射血分数减少（LVEF≤45%）的中重度中枢性睡眠呼吸暂停患者。
- (2) 绝对禁忌症：气胸、纵隔气肿；脑脊液漏、颅脑外伤或颅内外伤或颅内积气；各种原因引起的休克且未得到纠正时；鼻出血活动期；未得到有效控制的上消化道出血；昏迷或伴意识障碍不能配合或接受面罩治疗；巨大声带息肉等。
- (3) 相对禁忌症：严重冠心病合并左心衰；中耳炎急性期；呼吸道分泌物多且咳嗽无力；自主呼吸较弱（T 模式除外）；气管插管（经鼻或口）及气管切开；各种原因引起的重度鼻塞；肺大泡；呼吸面罩过敏等。



图 1 持续正压呼吸机正面视图

- ① 加温呼吸管路供电接口
- ② 出气口
- ③ 湿化器分离键
- ④ 显示屏
- ⑤ 旋钮
- ⑥ 延迟升压按键
- ⑦ 启动 / 停止键
- ⑧ SD 卡插槽

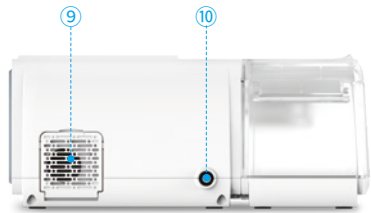
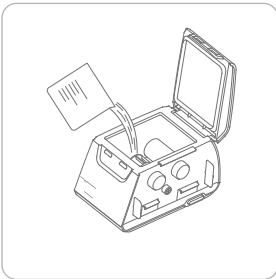


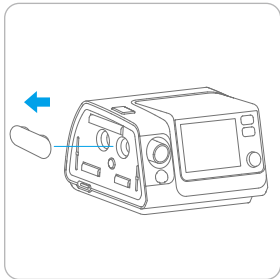
图 2 持续正压呼吸机背面视图

- ⑨ 进气口 / 空气滤芯
- ⑩ 电源输入

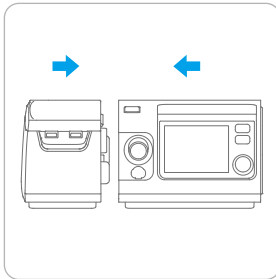
2 安装



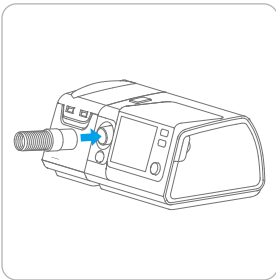
1. 打开雾化器上盖，注入蒸馏水且水量介于最高水位线与最低水位线之间。



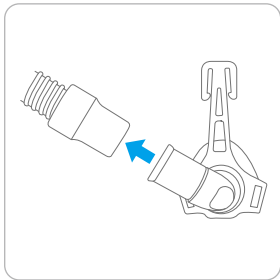
2. 取下主机侧面气道保护塞。



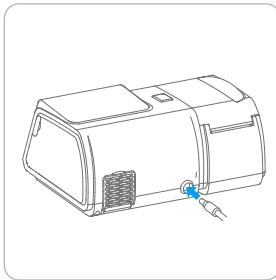
3. 主机平放，连接雾化器。



4. 将呼吸管路的一端连接到呼吸机的出气口。



5. 另一端连接面罩的出气口。



6. 连接电源适配器。

3 和普乐智慧健康云

云平台注册

1. 从应用商店搜索“和普乐”或“iHypnusCare”获取 APP。
2. 安装 APP, 在 APP 中注册账号，输入正确的手机号码接收验证码。
3. 输入注册密码登录，扫描获取设备序列号。
4. 输入个人信息即可正常使用。



WiFi 配置教程

1. 登录 APP 找到设备列表，点击设备栏，进入设备详情页面。
2. 点击“更改 WiFi”按钮进入配置流程。
3. 进入呼吸机设置菜单，选择一键配置，进入手动配置模式后点击“下一步”输入家庭网络密码后点击确认转跳到连接设备界面。
4. 点击“连接 Hypnus-AP”按钮转跳到手机 WiFi 设置界面，选择并连接上呼吸机发的 Hypnus-AP 网络，等待连接结果。
5. 如果连接超时请点击“重新连接”重复上一步操作。



4 功能使用说明

按键说明

旋钮：参数选择和设置控制

延迟升压键：①治疗模式下，按一下，延迟升压时间增加 5 分钟，按两下，延迟升压时间增加 10 分钟，以类推，最多延迟 45 分钟。②打开雾化器后，在主界面，长按，可设置预热 1 小时。③其它界面下，按一下可返回上一操作界面。

启停 / 停止键：启动或停止通气

雾化器分离键：分离雾化器与主机

1. 延迟时间：延迟时间是指压力从初始压力逐渐上升到治疗压力的时间，可以帮助用户更快的适应呼吸治疗，用户可根据入睡时间，调节延迟升压时间，0-45 分钟可调，让您更轻松入睡。
2. 起始压力：根据您的使用习惯，调节最低起始压力，默认起始压力为 4 厘米水柱，设备会自动逐步升压到治疗压力，让您更容易入睡。
3. 智能启停：开启这一选项后，当您带上面罩呼吸时，呼吸机自动开始送气；摘下面罩 1 分钟后，呼吸机将自动停止通气。
4. 智能温控：在选配加温呼吸管时使用，可智能调节加温管的温度，让您的每一次呼吸均温暖湿润。
5. 提示：报警提示及连接提示开关，默认为关闭。

5 治疗

1. 将面罩舒适的佩戴在面部，保持面罩与面部贴合，进行松紧度调节。
 2. 按下启动 / 停止按钮，呼吸机即开始送气。
 3. 躺下后，再次微调面罩位置与松紧度，一般以扣紧头带后能于面颊旁轻松插入一至两指为宜。
 4. 检查面罩，防止出现漏气。
 5. 使用完成后，摘下面罩。
 6. 按下启动 / 停止按钮，呼吸机即停止送气。
- 注意：使用时，需双唇紧闭，用鼻呼吸。

6 查看使用效果

1. 最近一次使用查询

旋转按钮，选中“信息”选项。按下旋转按钮进入菜单。



2. 睡眠报告

在“信息菜单”中，可查看用户最近一天，一周，两周，一个月，一个季度，半年和一年的睡眠报告。



7 收纳

当需要收纳呼吸机时，需将呼吸机按便携包图示进行妥善收纳。
注意：收纳呼吸机时，要确保管道、雾化器的干燥。

8 保养与维护

1. 呼吸机外部保养与清洁

可用沾有水或中性洗涤剂的软布擦拭呼吸机外部，然后用干的软布擦干。（注意：擦拭前需断开电源。）

2. 雾化器的保养与清洁

使用结束后，先断开电源，按下雾化器分离键，取出雾化器。然后打开上盖，将剩余的水倒出，用流动的净水冲洗或使用中性洗涤剂清洗后用净水冲洗。清洗完毕后，放置在阴凉处自然晾干，不可暴晒或烘干，以免造成雾化器损坏。

3. 过滤棉的检查与更换

打开进气道盖，取出旧的过滤棉，将干净的新过滤棉平整放置在凹槽内，盖上进气道盖。（注意：为保证空气的清洁，需要经常检查过滤棉的情况，并及时更换过滤棉。）

4. 面罩的清洁与保养

① 清洗时，需将面罩与固定带分别清洗。② 将固定带取下，保持粘扣贴合，进行清洗后晾干。③ 分离面罩与硅胶衬垫，用清水或中性洗涤剂清洗，放置在阴凉处晾干后重新组装。

9 更多内容

- 如需产品相关的详细资料，请参看产品说明书相关内容。
- 如需了解呼吸机的详细操作，请扫描右方二维码，关注和普乐客户服务中心，查看相关说明与操作视频。
- 如需更多服务，请联系您的供应商或致电售后服务热线：400-823-2977 联系客服人员。



和普乐微信公众号