

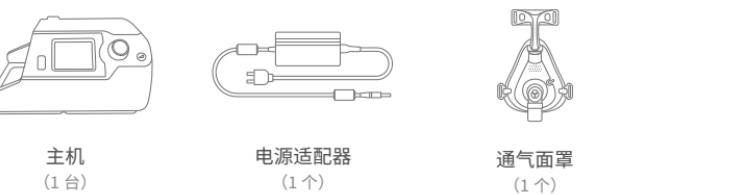


hypnus

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。



① 产品说明

欢迎使用和普乐家用呼吸机,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模式还适用于呼吸功能不全患者的治疗,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) 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;各种不同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。

(2) 相对禁忌症:严重冠心病合并左心衰;中耳炎急性期内;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。

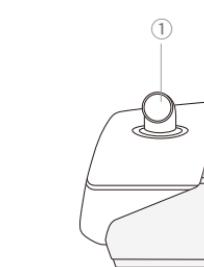


图 1 持续正压呼吸机正面视图

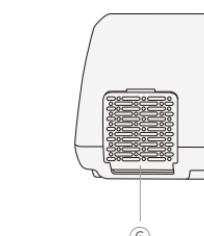
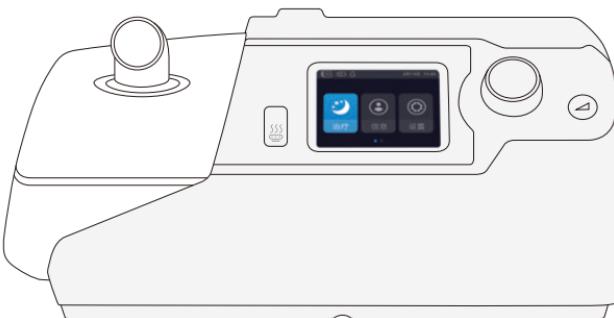
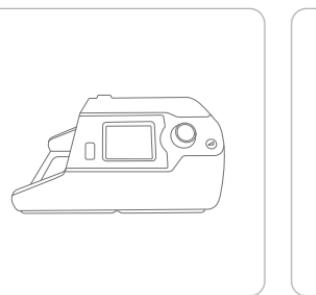


图 2 持续正压呼吸机背面视图

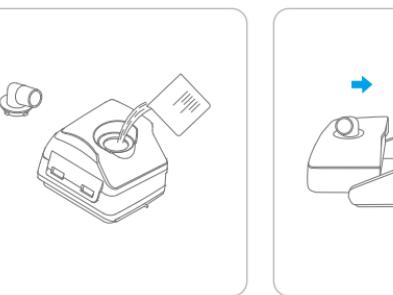
- ① 出气口
- ② 加温呼吸管路供电接口
- ③ 显示屏
- ④ 旋钮
- ⑤ 延迟升压按键

- ⑥ 进气口 / 空气滤芯
- ⑦ SD 卡插槽
- ⑧ 电源输入

2 安装



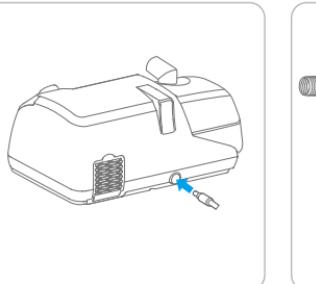
1. 将设备放置在水平面上。



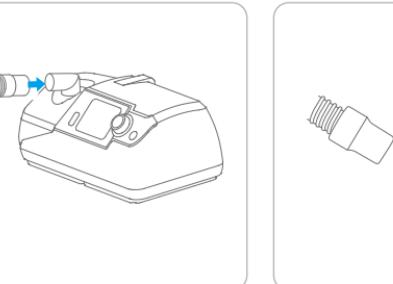
2. 在湿化器内装入蒸馏水；水量介于最高水位线与最低水位线之间，湿化用水建议每日更换。



3. 将湿化器装入主机。



4. 连接电源适配器。



5. 将呼吸管路的一端连接到呼吸机的出气口。



6. 连接呼吸管路的另一端面罩。

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，治疗模式下，当开启用户设定菜单中灯光选项，旋钮上的呼吸灯会亮

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打开湿化器后，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。

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. 智能停启：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。按下旋转旋钮进入菜单。



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、湿化器的干燥。

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. 湿化器的保养与清洁
使用结束后，先断开电源，按下湿化器分离键，取出湿化器。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，以免造成湿化器损坏。
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。



和普乐微信公众号