

O3 Hydro 10 / 20

# 使用者手册

# 目录

1. 安全注意事项 .....	1
2. 设备识别 .....	3
3. 系统概述 .....	7
4. 控制面板识别 .....	8
5. 故障指示灯 .....	9
6. 入门 .....	14
7. 安装设备 .....	20

## 安全注意事项

### 警告 – 为降低电击、火灾或伤害的风险：

1. 如果电源线或插头损坏，请勿使用设备。
2. 请勿将任何尖锐或尖头的物体插入设备的通风孔。
3. 不要让未经授权的人员玩弄设备。
4. 请勿将设备浸入水中，或者让水或任何液体透过通风孔进入机内。
5. 拔下电源插头时，请始终握住插头，切勿拉动电源线。
6. 双手潮湿时，请勿拔下电源插头。
7. 在清洁设备之前，请从插座上拔下电源插头。
8. 除非手册中另有说明，否则请勿在未经适当培训的情况下修改、拆卸或维修设备。
9. 请勿更换电源插头或切断电源线。更换插头或以任何方式切断电源线将立即导致保固失效。任何因自行维修所导致设备运行中的故障，其维修及修理将被收取费用。
10. 如果电源线损坏，请立即联络Medklinn 授权服务中心进行维修。
11. 请勿尝试打开设备的内室。设备仅需要少量维护，并且不需要由使用者进行维修或修理。打开设备或以任何方式篡改设备将导致保固失效。如果您遇到任何设备问题，请联络最近的Medklinn 授权服务中心。
12. 请勿用苯或稀释剂擦拭设备。

如需进一步协助，请联络我们的客户服务部。

## 注 — 无线电、电视或敏感设备干扰：

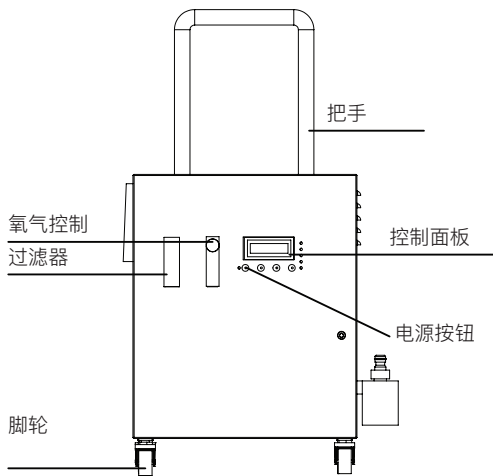
如果设备确实对无线电、电视接收或任何敏感设备造成干扰，请尝试用下列一种或多种措施来解决干扰问题：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与无线电/电视接收器/敏感设备之间的距离。
- 将设备连接到和接收器不同一电路的电源插座上。
- 向经销商或有经验的无线电/电视技术人员寻求协助。

## 操作注意事项：

1. 将设备放置在距离无线电、电视或电子设备至少6英尺的位置。这是为了尽量减少对设备或遥控器产生的干扰。
2. 请勿以任何方式盖住设备，尤其是通风孔。这样做会导致机箱内积聚过多的热量，并可能导致火灾和对设备造成无法修复的损坏。
3. 避免将设备放置在窗帘或其他家具会遮盖通风孔的地方。
4. 避免将设备放置在油腻的环境中，因为这可能会导致模组上有较厚的油脂/碎屑层而影响其性能。
5. 由活氧产生的有效净化作用需要适当的空气转换。因为活氧是通过氧气产生的。
6. 避免将设备放置在因温度急剧波动而暴露于冷凝水的地方。设备只能在摄氏5~35度之间的温度下使用。

## 设备识别

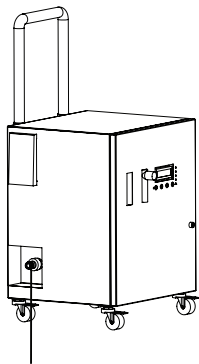


Medklinn O3 Hydro 10 / 20 (正视图)

## 机能零件

过滤器	过滤进入设备的空气供应
氧气控制	控制流入设备内臭氧模組的氧气量
电源按钮	开启/关闭设备
控制面板	控制/监控整个系统
脚轮	为了便于移动设备及锁定设备
门	设备的门
门锁	锁上设备的门

## 设备识别



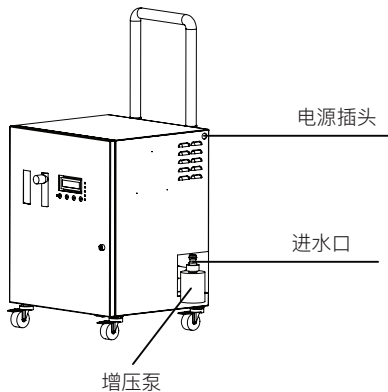
出水口

Medklinn O3 Hydro 10 / 20 (左侧视图)

## 机能零件

出水口	臭氧水自此处流出
-----	----------

## 设备识别

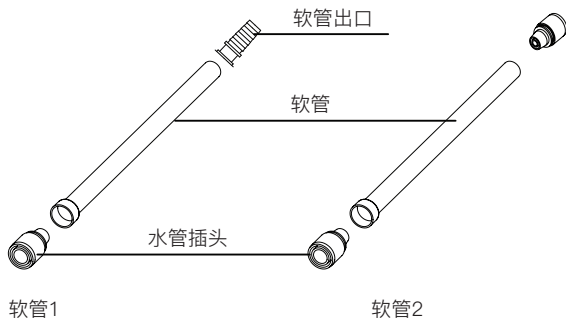


Medclinn O3 Hydro 10 /20 (右侧视图)

## 机能零件

电源插头	电源插头的额定功率为220/240瓦
进水口	水源自此处进入设备
增压泵 (自选部件)	为了增强水力

## 设备识别



Medklinn O3 Hydro 10 / 20 配件

## 机能零件

水管插头	将软管固定到水源和设备上
软管出口	集中水的喷射



## 系统概述

Medklinn O3 Hydro 10 / Hydro 20 将所提供的氧气 (O<sub>2</sub>) 转换为臭氧 (O<sub>3</sub>) 并将其注入水中。臭氧水

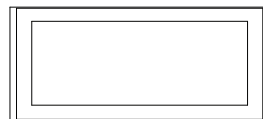
- 在免用热水的情况下对表层进行消毒除臭
- 消除细菌、病毒和霉菌
- 去除并防止生物膜积聚
- 溶解油脂

当Medklinn O3 Hydro 10 / Hydro 20 运作时,

空气透过进气口被压缩机吸入HEPA过滤器。空气被迫通过细筛网过滤器, 在进入氧气塔之前将污染物过滤, 然后再压缩空气并从其中除去氮气, 从而将氧气 (O<sub>2</sub>) 的纯度提高到90%。

最后将浓缩的氧气 (O<sub>2</sub>) 提供给臭氧模组, 该模组用电力将氧气分解为活氧 (O<sub>3</sub>和O<sup>-</sup>), 然后透过活氧出口释放到环境中, 然后透过文丘里注射器将之注入水中, 生成臭氧水。

## 控制面板识别



电源  
按钮



向上  
按钮



向下  
按钮



设定  
按钮

### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

显示萤幕:	顯示設備的訊息狀態
电源开关按钮:	開啟設備
向上/向下按钮:	在選單中上下滾動
设定按钮:	在選單中選擇選項

## Fault Indicators 故障指示

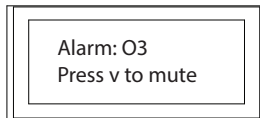
<b>Ozone generator:</b>	指出臭氧发生器有问题
<b>Oxygen chamber:</b>	指出氧气室有问题
<b>Air flow:</b>	指出气流问题
<b>Alarm bypass:</b>	显示已完成警报旁路，并且设备将在关闭前继续运作30天

## 控制面板上的故障指示灯

故障指示器出现通知使用者该设备存在问题。  
亦伴有蜂鸣声。指示使用者发生故障的元件。

### 臭氧发生器故障

状态：发出蜂鸣声，臭氧发生器上的红灯亮起，  
显示萤幕显示警报：臭氧，按v（向下）静音。



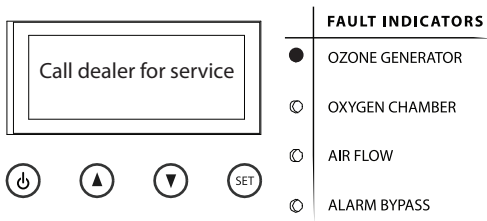
### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

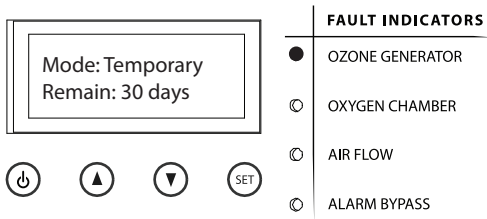
采取的步骤：

1. 按「向下」以关闭警报。

2. 联络最近的Medklinn服务中心以立即安排维护服务。

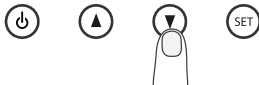
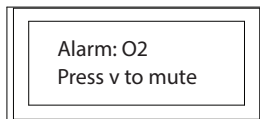


3. 同时，设备将继续在显示萤幕上指示的时间内操作。



## 氧气塔故障

状态：发出蜂鸣声，氧气塔上的红灯亮起，  
显示萤幕显示警报：氧气，按v（向下）静音。

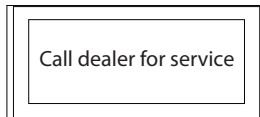


### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

## 采取的步骤

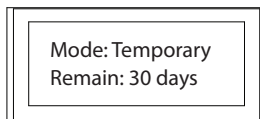
1. 按「向下」以关闭警报。
2. 联络最近的Medklinn服务中心以立即安排维护服务。



### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

3. 同时，设备将继续在显示萤幕上指示的时间内操作。



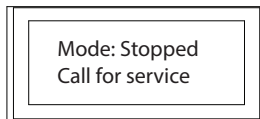
#### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

## 气流故障

状态：发出蜂鸣声，气流中的红灯亮起，

显示萤幕显示模式：已停止，需要维修，设备停止操作。



#### FAULT INDICATORS

- OZONE GENERATOR
- OXYGEN CHAMBER
- AIR FLOW
- ALARM BYPASS

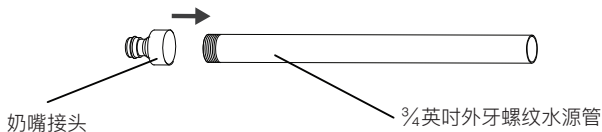
## 采取的步骤：

1. 检查氧气控制旋钮是否未完全关闭。
2. 如是，请向上旋转氧气控制旋钮。按「电源」两次以关闭并重新开启设备。40秒后，检查设备是否恢复为正常模式（无以上所显示的故障状态）。当设备在40秒后以正常模式操作时，该故障已解决。
3. 如否，请按「电源」关闭设备电源，然后联络最近的Medklinn服务中心以立即安排维护服务。

## 入门： 连接软管

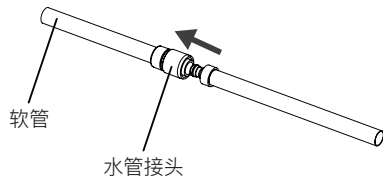
### 选项A: 使用水管接头

1. 将奶嘴接头连接到水源管的外牙螺纹。



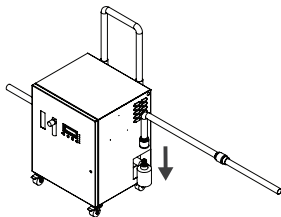
**注：**将奶嘴接头连接到软管的外牙螺纹端时，请确保有足够的螺纹密封带，避免该点滴漏。

2. 连接奶嘴接头时，拉动水管接头的黄色盖帽。松开盖帽以固定连接。将水管接头固定在一起时，将会有「喀哒」声。轻轻拉动软管，以确保连接确实牢固。

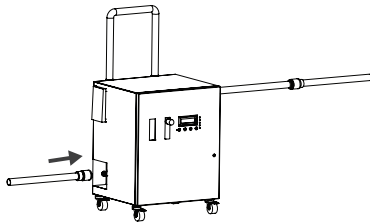




3. 将另一个水管接头连接到设备的进水口。



4. 将第二根软管的水管接头连接到设备的出水口。



5. 按下电源按钮开启设备。

6. 按下向上/向下按钮，监视设备状态和氧气流量。

注：模式：

Mode : Standby

(模式：待机)

待机 — 表示设备无水流

Mode : Normal

(模式：正常)

正常 — 表示设备正在运作

Flow : 1 LPM

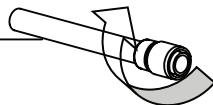
(流量：1 LPM)

流量 — 显示氧气流量

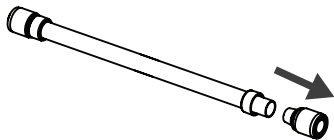
## 选项B: 连接到水龙头

1. 如果有水龙头，请拧松盖帽以取下软管2水管接头。

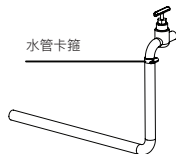
软管2



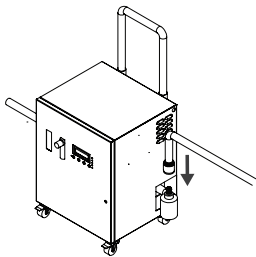
2. 拔出接头。



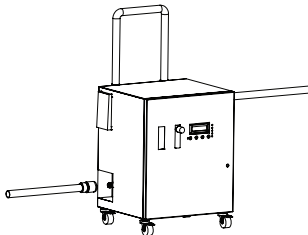
3. 将软管连接到水龙头。在连接到水龙头之前，将水管卡箍插入软管。用螺丝起子将卡箍拧紧。确保拧紧卡箍，及打开水龙头时水不会漏出。



4. 将另一个水管接头连接到设备的进水口。



5. 将第二根软管的水管接头连接到设备的出水口。



## 入门： 开启设备

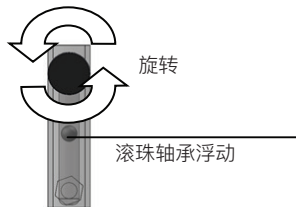
1. 将电源线插入110–240瓦交流电源插座。
2. 将随附的两条软管连接到设备（请参阅连接软管一节）。
3. 打开供水。
4. 开启电源按钮。
5. 确保设备的氧气控流速在1– 1.5 lpm之间。

## 入门： 控制水中的臭氧水平

透过旋转氧气控的旋钮可以控制Medklinn O3 Hydro 10 / 20 的臭氧水平，以增加或减少臭氧浓度水平。建议将流速保持在1 – 1.5 lpm之间。



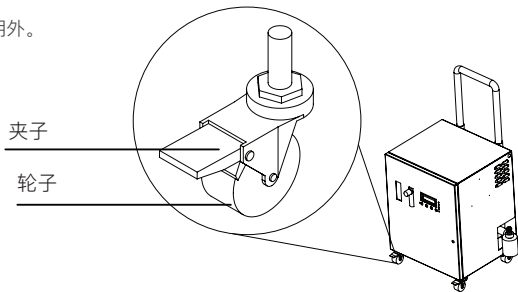
之前：设备静止时  
进行氧气控



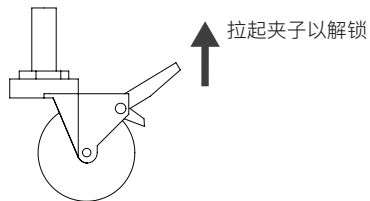
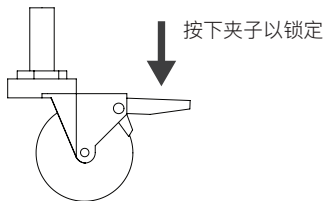
之后：设备运作时进行氧气控

## 锁定/解锁脚轮

1. 确保脚轮朝外。



2. 向下压夹子以锁定脚轮。



3. 向上拉夹子以解锁脚轮。
4. 将两边的轮子锁定/解锁

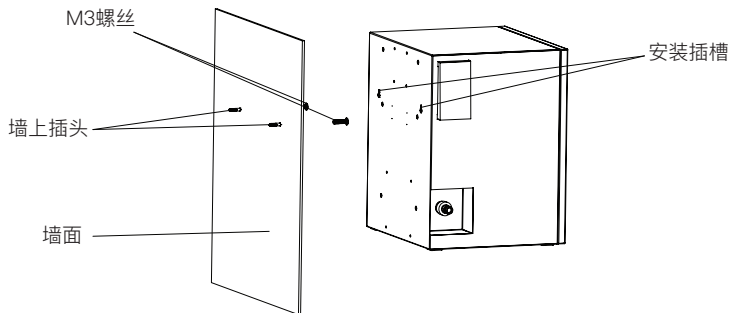
## 安装设备

### A. 安装设备于墙上

1. 用了M3螺丝将一对螺丝膨胀管锁到墙上。

注：请勿将螺丝完全拧入与墙壁之间留出螺丝长度1.5公分的距离。螺丝留出的长度可使设备安全地挂在墙上。

2. 将 Medklinn O3 Hydro 10 / 20 安装插槽挂在螺丝上。



欲知更多详细资讯，请浏览 [www.medklinn.com](http://www.medklinn.com)

