

# 担心“沉默性缺氧” 血氧仪、制氧机热销

## 家中有必要备一台吗？ 智能手表能“平替”吗？

近日,血氧仪、制氧机等产品热销,许多店铺中均已无现货。这两种产品热销,主要是受当前新冠疫情的影响,大家都希望家中的老人感染时能够掌握血氧饱和度,也能及时补充氧气。对一般家庭来说,有必要配备这些产品吗?



指夹式血氧仪(电商平台截图)

### 血氧仪、制氧机等产品热销

在江苏生活的田甜近期正在线上线下寻找制氧机现货。“我已经买了血氧仪,制氧机不好买。因为我爸的肺部以前有一点结节,患过肺结核,所以我觉得还是要备一点医疗器材,就会关注这一块。现在渠道也很多,电脑上、微信群里都会有这方面的介绍。”河南的王致(化名)是一名医

生,他在一个月前就给父母购买了制氧机。“我买的就是家用的,它的制氧量非常小,买的主要目的还是为了老年人日常保健的氧疗。因为父母都没有什么基础疾病,也不是为新冠准备这个东西。”

在疫情防控政策调整之后,血氧仪、制氧机等产品逐渐走

红。在《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》中,有关治疗的措施提到,“密切监测生命体征,特别是静息和活动后的指氧饱和度等”;多名专家在进行疾病科普时也都提出:“氧饱和度低于93%比较危险”,缺氧可导致机体器官受损,特别需要警惕老年人“沉默性缺氧”。



制氧机(电商平台截图)

### 何为沉默性缺氧?

北京某三甲医院医生解释,“沉默性缺氧”指的是一些人群对缺氧反应迟钝。“一些病人,尤其是老年人,对缺氧比较迟钝,没有胸闷呼吸困难的表現,家人也不容易察觉,但是等送到医院的时候,患者就已经表现为I型呼吸衰竭状态了。”

田甜说,自己想要购买血氧仪及制氧机的原因就在于此——血氧仪几十到一百多块钱不等,一般夹在手指上就可以监测血氧情况,

如果缺氧,可以使用家用制氧机来补充氧气,提升血氧饱和度。家里的老人一旦咳嗽,如果血氧饱和度没有到90%,我们就要把他送进医院就医,如果血氧饱和度在90%以上的话,就可以在家里治疗。“主要是怕老人患病后咳嗽、胸闷,如果一旦呼吸不过来,我们可以用制氧机直接供氧,也可以为及时到医院就诊多争取点时间。”

不过,血氧仪及制氧机最近却并不好买,很多产品价格高涨,

一些店铺已无现货,甚至连预售也有数量限制。

某店铺直播间客服表示:直播间没有血氧仪,制氧机的话,目前只有3升机了,5升机已经拍光了。

另一品牌的直播间评论中,有消费者询问发货时效,店铺方回答:“以前现拍现发的待遇已经没有了”。客服表示,现在想拍都没有现货,都得等,大概都要等20天内才能陆续发货。

### 智能手表能否代替血氧仪

近期,由于各网购平台上抢不到血氧仪现货,也出现一批消费者开始考虑购买有血氧监测功能的智能手表/手环。

究竟智能手表能否平替血氧仪?记者致电上海地区多家华为专卖店、小米之家和苹果官方直营店及授权专营店。各门店工作人员均表示,近期有少数顾客来咨询过手表测血氧的功能,但因此来购买手表的并不是很多。部分门店工作人员还表示,运动手表测血氧的功能平时使用没有什么问题,但和血氧仪这样专业的医疗器械相比一定是有差距的。

华为方面表示,智能穿戴设备的功能及数据精准性,已经可以作为日常生活健康监测同时也能够成为医疗辅助数据的重要设备了,像对心率的连续监测、观察心率变异率、呼吸频率、氧饱和度、皮肤温度、甚至是血压监测,都获得了极大的实用性应用。

小米之家一位工作人员表示,小米手表中的“血氧”功能不建议作为医疗使用。“以前大家购买手表关注运动方面比较多,现在方向有点改变,近期也有人来咨询手表的测血氧功能,但是我们没敢让顾客买,毕竟它只是个手表,它可以有健康监测的功能,但是仅供参考,不能作为医疗使用。”

一位苹果授权专营店的工作人员表示,平时日常监控使用应该是没什么大问题,但要是强调精准度就不能和专业的器械相比。另一位苹果官方客服表示,血氧传感器功能只用于日常监控数值,实际检测还是以医生或是专业的医用器械为主。

记者查询苹果官网发现,官网关于如何在Apple Watch上使用“血氧”App中有作相关提示:“血氧”App的测量数据不适用于任何医疗用途(包括自我诊断或咨询医生的情形),只能用于一般健身与健康目的。

此外,一位不愿透露姓名的三甲医院医生表示,手表测血氧的功能肯定没有血氧仪那么准确,但也不是不能用,只能作为参考。

(央视新闻 澎湃新闻)

### 何种情况需要买血氧仪和制氧机?

对于家中有老人的家庭来说,血氧仪和制氧机是否为必备品?使用过程中又有哪些注意?

东南大学附属中大医院呼吸与危重症医学科主任医师韩淑华认为,如果老年人无基础疾病并接种了疫苗,不必要准备制氧机。

韩淑华说,“老人如果患有基础疾病,或者免疫功能低下,家里

人实在担心,可以备一台制氧机。基础疾病指的是如肺癌或者其他的肿瘤在化疗的患者,又没有打疫苗,免疫功能低下,可能容易造成合并感染。若老人有自身免疫性疾病,或做了器官移植,在吃免疫抑制剂,这部分患者可能会造成合并重症。如果需要购买制氧机,这之前需要备一台指脉氧仪(血氧仪),指脉氧如果显示血氧确实低于93%,再进行吸氧。”

有专家提示,极重度的慢阻肺患者、已出现低氧血症的心血管疾病患者、出现低氧血症的其他疾病患者及一些特殊情况,需要吸氧。韩淑华提示,即使本身有吸氧需求,也应遵医嘱使用,否则可能适得其反,导致严重健康问题。

**苏和堂辽刺参 3.3元/克**  
苏和堂南楼药店(解放南路701号/朝阳公交停车场旁) 400-102-0026

**招租公告**  
现有江苏泓钢实业有限公司门面房213.06平米招租,地址:荣巷街区7-1(6号)价格面议。  
联系人:胡先生  
手机:13861839349  
2022年12月20日

**声明**  
无锡健鼎物流有限公司苏B2WN87为陆军本人所有:陆军(3413221978\*\*\*\*0814)苏B2WN87发生一切问题和法律责任由陆军本人负责,特此申明。

●遗失无锡市绿地世纪城三、四、五期业主委员会财务专用章一枚,声明作废  
●遗失苏BN6756道路运输证,锡320206000928,声明作废

广告热线 82767591  
地址:新鼎球大厦1518室