

# 紫外线消毒灯号称能灭新冠病毒真的吗

医生：正确规范使用可实现消毒效果 家中如有通风条件 专业消毒器并非刚需

近期，人们为预防新冠病毒感染，除了各类药品外，还选择购买紫外线家庭消毒灯进行环境消毒。卖家称紫外线家庭消毒灯便携、安全，除了能杀灭螨虫、大肠杆菌、白色念球菌外，还可以杀灭新冠病毒。那么，该款产品是否真如商家说的这么有效？目前市场销售情况如何？近日，记者走访多家店铺了解销售情况，并就消毒灯能否杀灭新冠病毒采访了医生。

## 线上：销售情况火爆

### 商品标称“医用级”

“国标起草生产单位”“医用级消毒灯”“卫健委备案”……记者打开某电商平台搜索“紫外线家庭消毒器”后发现，许多店铺的浏览大图和标题中都带有明示消费者该产品有官方背书的标语，而部分销量较为火爆的店铺月销量达9000+。紫外线家庭消毒器价格区间较大，便宜的只需100元左右，较贵的则在600元以上。

即使在同一家店铺，销售的紫外线家庭消毒器也有较大区别。在某店铺内，店主根据电器功率，分为38W、65W、100W、150W四个段位，每个段位又分有无臭氧功能。价格最便宜的38W消毒灯为299元，而号称能够达到100%除螨率和99.99%杀菌率150W的紫外线消毒灯，价格为629元。

在不少产品的评论页面，部分买家表示“该产品质量上乘，安全性能好”

“感觉还不错，用一段时间有一股臭氧味”。但也有部分买家表示，“产品质量一般，臭氧味很重”“每天开一小时，累计使用13个小时就不亮了”“消毒效果差，开了一天仍然无明显效果”。

在商品详情页面，许多店铺都贴出了包括消毒产品生产企业卫生许可证、某省份微生物分析检测中心分析检测报告、专利报告在内的多份证明，部分店铺表示他们的产品已在卫健委备案，还放出了某电视台的报道。

记者随机询问几个店铺的客服，这些检测报告和许可证是否为真？客服都给予了肯定的答复。

这些商品是否真的能杀灭新冠病毒？记者询问了一家店铺的客服，该客服直言能够达到杀灭新冠病毒的效果，并表示，该产品杀菌消毒效果为医用级别，能够消杀新冠病毒、真菌病毒、霉菌、手足口病菌、流行病毒、大肠杆菌、结核病菌、寄生虫、细小犬瘟、猫癣猫瘟等。

## 线下：市场需求剧增

### 产品脱销补货较难

紫外线家庭消毒灯在线上店铺畅销，那么线下实体店的销售情况又如何？

日前，记者在南宁市青秀区桃源路的广西医疗器械城走访了多家店铺，发现紫外线家庭消毒灯同样畅销。不少店面目前均无现货，店家表示厂家供货不足，目前拿货非常困难，何时补上货还不能确定。

“最近需求剧增，现在都拿不到货。”在一家店面，老板指着货架最顶部的一台非家用紫外线消毒灯表示，目前只剩下这种不适合家庭用的灯车款，售价300多元，而适用于家庭环境的台式消毒灯，售价200多元，在一周前就已经卖断货，预计要等到年后才能补上货。

虽然大部分实体店货源紧俏，但是记者在另一家门店正巧碰上了店家刚拿回来的现货。

“这是前2天刚拿回来的货，卖200多元，也是最近卖得很好的一款。”当问到该消毒灯是否可以杀灭新冠病毒时，老板表示可以，许多人来买这个灯就是为了消杀新冠病毒。“一般来说，台式消毒灯用在十多平方米的房间是没问题的，但如果房间面积太大或者想要放在客厅，能够消杀的范围就比较有限。”

在这家门店，还有两款型号不一样的推车式消毒灯，售价在300~400元，

老板介绍说，瓦数越大的消毒灯能够消杀的范围越大，因此也卖得贵些。

记者在走访实体店的过程中发现，家用台式消毒灯与普通壁挂式消毒灯相比，在款式时尚度、移动便捷性以及体积方面都做了优化升级，叠加市场需求的增加，因而价格要高出几倍。实际上，台式消毒灯与壁挂式消毒灯的消杀功能并没有本质上的区别。

在另一家医疗器械批发店，还有不少壁挂式消毒灯。这种消毒灯在外观上与照明灯管相近，颜色为白色，搭配一个灯架即可安装使用，一套（灯管+灯架）售价都在百元内。“30W的卖65元一套，40W的75元一套，都是批发价，瓦数越大消毒的范围就大一些，你按自己的需求来买。”当问及该款消毒灯与台式的有何不同，老板表示消杀功能都一样。

## 市民：买消毒灯

### 用来保护老人和孩子

“我们很久以前就买过这种紫外线消毒灯，主要是因为孩子的背部总出现红色小疙瘩，我们怀疑是被褥上有螨虫，就买了一个用来消杀，但是效果并没有想象中这么好，孩子依旧会有之前的症状。”市民岑女士告诉记者。

“老人的抵抗力比较弱，而且经常会在外和朋友一起打牌、散步，我和丈夫都很担心家里老人会‘阳’。听朋友说紫外线消毒灯对这个病毒有较强的杀灭作用，我们就打算拿出来试试看。”岑女士表示，由于她和丈夫都已经“转阳”，担心老人会被传染，听说消毒灯可以杀灭新冠病毒，就决定将闲置已久的紫外线消毒灯拿出来定期给家里老人的房间进行消杀。

## 医生：紫外线消毒灯

### 对新冠病毒有消毒效果

广西医科大学第二附属医院感染管理科副科长蒙华莹表示，根据新冠病毒对紫外线和热敏感的特性，紫外线消毒灯对新冠病毒有消毒效果，但市民需要注意通过正规渠道购买合格的产品并正确规范使用。

目前，随着疫情防控政策的调整优化，人们日常生活更加注重环境的消毒，市场上的紫外线消毒灯已经出现了供不应求的情况，价格也水涨船高，那么这类产品是否为家庭必需品呢？

蒙华莹建议，市民家中如有通风条件，注意开窗通风，平时戴好口罩并做好卫生，就能对新冠病毒起到最基本有效的防控。

“除非家里没有通风条件，否则并不需要扎堆购买紫外线消毒灯等专业的消毒器。”蒙华莹说，如果确实需要使用紫外线消毒灯，则要注意在无人的状态下使用。

另外，紫外线消毒灯用于家里物体表面消毒效果并不佳，可用75%酒精擦拭或消毒湿巾擦拭的方式对家中物体表面进行消毒。

蒙华莹还提醒，酒精等消毒液不能用于对人体喷洒。网上有视频说进门后可用酒精喷雾喷洒身上衣物，此操作并不正确，不但起不到消毒衣物的作用，消毒液反而还可能会引起身体不适。

衣物的消毒可用56℃以上的水浸泡30分钟以上，再正常清洗。在家除非有特殊要求，否则不建议使用含氯消毒液进行消毒。含氯消毒液对呼吸道有刺激性，对物体有腐蚀性，操作不当会对人体产生有害影响。如需使用含氯消毒剂进行消毒，必须遵照使用说明进行操作。



↑紫外线消毒台灯外观较为小巧，方便移动。



↑某购物网站上的紫外线消毒灯近期热销，部分产品标有“医用级”等字样。（网络截图）

## 延伸阅读

### 紫外线消毒灯使用注意事项

- 应保持紫外线灯表面清洁，每周用酒精布巾擦拭，发现灯管表面有灰尘、油污等时，应随时擦拭。

- 用紫外线灯消毒室内空气时，房间应保持清洁干燥。当温度低于20℃或高于40℃，相对湿度大于60%时，应适当延长照射时间。

- 采用紫外线消毒物体表面时，应使消毒物品表面充分暴露于紫外线。

- 采用紫外线消毒纸张、织物等粗糙表面时，应适当延长照射时间，且两面均应受到照射。

- 采用紫外线杀灭被有机物保护的微生物及空气中悬浮粒子多时，应加大照射剂量。

- 不应使紫外线光源直接照射到人。

- 不在易燃、易爆的场所使用。

- 紫外线强度计每年至少标定一次。