

# 泰州朵朵科技医用紫外线灭菌消毒箱戊二醛消毒柜

产品名称	泰州朵朵科技医用紫外线灭菌消毒箱戊二醛消毒柜
公司名称	泰州朵朵科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	朵朵科技:1 dd-45:1 江苏泰州:1
公司地址	泰州市医药高新技术产业开发区鼓楼南路99号华润国际花园10幢2705号
联系电话	18136289832

## 产品详情

### 戊二醛消毒柜

1、产品说明：我公司生产的消毒柜加热配置是采用最新半导体发热技术，其特点：恒温熏蒸、弱电控制、定时关机、安全可靠、操作简便，在消毒柜里用戊二醛保持低温在53 ° C-54 ° C，在使用过程中只要备好溶液，放好消毒用品，设定好时间，就可进行自动操作了，考虑到消毒柜的优秀性能，经过技术革新做到了上层和下层分离，下层放恒温戊二醛溶剂，该产品一经推出深受广大客户的一致好评。

2、戊二醛消毒的器械有：内窥镜：各种型号刚性、柔性的胃、肠镜、关节镜、支气管镜、结肠镜、胆镜、喉镜、肾镜等,通常使用的医疗器械、骨科电钻、微型仪器，各种医疗塑料制品、线筒、导管、透热缆线等。所有金属、橡胶、玻璃等器材，尤其怕高温高压、怕潮湿，怕腐蚀的器械器材。

### 3、戊二醛在消毒柜内的工作原理

当使用热力来杀灭微生物时，灭菌时间和温度的选择取决于采用湿热还是干热方式。实际操作中，湿热比干热更有效，但需要保持恒定温度3-6小时。热气通过促使在细胞内发生化学变化，破坏细胞蛋白质来杀死微生物。在干燥环境中热传送较慢，而且芽孢含有比繁殖型细胞更少的水分，所以它们更难被杀灭。很重要的一点是让戊二醛气体和要被杀灭的微生物保持接触，保证气体的有效穿透和在内腔中提供湿润的杀菌条件，以有效的杀死各种微生物。

#### 4、操作简介

将2%碱性戊二醛溶液加入容器内。设定时间控制在150-240分钟之间（视消毒物品多少定时间长短），戊二醛溶液经雾化加热成气体上升至消毒室。使柜内戊二醛始终维持在一定的密度。当到达预定时间，系统定时器自动关机、加热停止，但此时不要开门，因为柜内的戊二醛空气摩尔密度仍处于峰值，最好再闷60分钟，然后开门排出残留的戊二醛气体。或关机后不开门，直接将消毒柜当器械储藏柜使用。消毒柜推荐使用浓度为2%碱性戊二醛溶液，气化过程不需太多戊二醛溶液，因其价格便宜，能大幅度降低消毒成本，是目前首选消毒设备。

#### 5、配置方法：

将2%碱性戊二醛溶液加入容器内（容器的一半）。

#### 6、注意事项：

- 1、在倒入2%碱性戊二醛切不可泼出罐外，否则严重影响电热器的使用寿命和短路麻烦。
- 2、因为加热挥发性很快，要经常看到罐落内消耗情况勤加液体，千万不能使用罐内无液操作。
- 3、不同厂家戊二醛产品不可混用，亦不可超期使用，否则容易产生沉淀，影响消毒效果；
- 4、戊二醛经过熏蒸后，会产生残留结晶，其色为褐色，附着在柜内壁和物品表面，会被误认为透斑，用户要每周进行定时清洗，尤其是柜门和柜体相接触的密封条表面，会因长时间不洗发生粘连，易损坏密封条导致泄漏（纱布进行清洗即可）；
- 5、使用环境要有通风设备，人员在位时应启用通风设备；
- 6、熏蒸气体冷却后，会结露向下流入底部的接水盘，用户请定期排放清理，切勿认为是戊二醛泄漏；
- 7、被熏蒸的物品应事先进行无菌手工清洗；
- 8、无菌储存的物品超过五天要重新消毒。

#### 紫外线医用消毒柜

是利用紫外线杀菌灯产生254nm的紫外线，使细菌和病毒DNA和RNAV发生变性，细胞不能繁殖。紫外线技术在目前所有的消毒技术中，杀菌的广谱性是最高的。它对几乎所有细菌、病毒都能高效率杀灭。由于紫外消毒技术不需要加入任何化学药剂，因此它不会对水及周围环境造成二次污染。

关于紫外线杀菌过程介绍：紫外线杀菌在紫外线UV-C波段内，其中250-270nm范围内杀菌力最强。由于汞的共振谱线为2537A，紫外线杀菌灯能产生254nm的紫外线，使细菌和病毒DNA和RNAV发生变性，细胞不能繁殖。紫外线杀菌对任何细菌或病毒都有效，集中高强度紫外线再短时间内即可杀菌。紫外线近距离高强度照射法可将物体表面上的细菌芽胞杀灭99.9%以上，对细菌繁殖体仅需1s即可杀灭，而对传统氯气及臭氧方法来说，要达到紫外线的效果一般需要20分钟至一小时的时间。

### 紫外线医用消毒柜使用注意事项:

- 1、紫外线灯管请勿直接触摸，消毒时不可直视，不得直接照射皮肤,以免引起损伤；
- 2、使用过程中应保持紫外线灯管的清洁,一般每2周用酒精棉球清洁一次,发现灯管表面有灰尘、油污时，应随时擦拭；
- 3、紫外线消毒时应达到足够剂量，如灯管强度低于70Uw/cm<sup>2</sup>时，应予以更换。或建立使用时间登记卡，使用时间超过1000H，应予以更换；
- 4、对使用中的紫外线应3~6个月用紫外线辐射照度仪做一次强度测试，定期检测紫外线的照射强度，以便达到良好的消毒。

### 邮资说明

由于货物是大件物品，江浙沪皖附近省份可选择快递，偏远地区不能走邮政或者快递，必须要通过专业的物流公司运输，货到自提，送货上门需要另外加费用，具体价格要看亲的详细地址。为了方便您提货，我们会根据您的地址安排离您最近的物流公司发货，提货时请带好您的有效身份证件！

### 买家需知：

为保证产品能完好的到达您的手中，本店采用优质木箱进行包装运输，但万一物流在运输过程中的磕磕碰碰，造成产品损坏，若您发现产品有任何损坏问题请及时联系我们并拒绝签收，我厂会根据产品情况给您满意的答复；若成功签收再发现破损本店一律爱莫能助！谢谢理解！