

# 安康戊二醛消毒箱 消毒柜

产品名称	安康戊二醛消毒箱 消毒柜
公司名称	高港区安康科教实验设备厂
价格	.00/个
规格参数	型号:AK 电压:220 ( V ) 功率:0.5 ( Kw )
公司地址	暂无
联系电话	86 0523 86182933 13921707079

## 产品详情

型号	AK	电压	220 ( V )
功率	0.5 ( Kw )	容腔尺寸	600*500*800 ( mm )
外形尺寸	650*550*850 ( mm )	净重	50KG
加水方式	手动加水	包装尺寸	700*600*900 ( mm )
药 ( 械 ) 准字	苏泰食药监械 ( 准 ) 字2009第1570024号		

规格cm 长*宽*高	备注
35*30*33	单门二层
35*32*45	单门三层
40*30*45	单门三层
45*30*50	单门三层
45*38*55	单门三层
45*38*60	单门三层
50*38*55	单门三层
50*40*60	单门三层
50*45*55	单门三层
50*45*60	单门三层
50*45*70	单门三层
50*45*80	单门三层
50*45*90	单门四层
50*48*100	单门四层
55*48*100	单门四层
55*48*120	双门四层
60*50*100	双门四层
60*50*120	双门四层
60*50*135	双门五层

一、产品说明：我厂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℃-54℃，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。

二、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。

三、关于戊二醛消毒特性效果的介绍：戊二醛分子式为 $C_5H_8O_2$ ，分子量100.13，为无色或淡黄色液体，易溶于水和醇，水溶性成酸性(pH3—4)。1963年制备成2%碱性戊二醛开始用于消毒。戊二醛具有广谱高效杀菌作用，是高效灭菌剂。具有腐蚀性小，受有机物影响小等优点。主要杀菌作用机制为：1、直接破坏菌体蛋白，戊二醛的两个活泼醛基可与肽聚糖发生反应，导致肽聚糖所在细胞破裂；2使其不能繁殖，作用于细胞内的生命物质—核酸。控制DNA和RNA的合成，从而使核酸物质不能形成。3、不同浓度的戊二醛杀菌效果有明显区别，气化后高浓度戊二醛活性加强，效果更好、作用更快捷。广泛适用于不耐热的医疗器械和精密仪器的消毒与灭菌。（摘自2002年版《消毒技术规范》3.1.8.1）。与曾经长期占据医院各科室的甲醛消毒熏箱相比。戊二醛消毒柜更经济、更方便、效果更明显。甲醛对人体有致癌作用，受环境温度影响效果不稳定，而戊二醛对人体无毒副作用，且不腐蚀金属医疗器械，因此国家卫生部在2002年版《消毒技术规范》中明确指出使用使用戊二醛代替甲醛对器械进行消毒。

四、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汽体和要被杀灭的微生物保持接触，保证汽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。

五、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180-300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。

六、配置方法：将2%碱性戊二醛溶液加入容器内（容器的一半）。七、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

当前产品：戊二醛恒温时控消毒箱

规格cm 长*宽*高	备注
35*30*33	单门二层
35*32*45	单门三层
40*30*45	单门三层
45*30*50	单门三层
45*38*55	单门三层
45*38*60	单门三层
50*38*55	单门三层
50*40*60	单门三层
50*45*55	单门三层
50*45*60	单门三层
50*45*70	单门三层
50*45*80	单门三层
50*45*90	单门四层
50*48*100	单门四层
55*48*100	单门四层
55*48*120	双门四层
60*50*100	双门四层
60*50*120	双门四层
60*50*135	双门五层
65*50*140	双门五层

一、产品说明：我厂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。二、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。三、关于戊二醛消毒特性效果的介绍：戊二醛分子式为c5h8o2，分子量100.13，为无色或淡黄色液体，易溶于水和醇，水溶性成酸性(ph3—4)。1963年制备成2%碱性戊二醛开始用于消毒。戊二醛具有广谱高效杀菌作用，是高效灭菌剂。具有腐蚀性小，受有机物影响小等优点。主要杀菌作用机制为：1、直接破坏菌体蛋白，戊二醛的两个活泼醛基可与肽聚糖发生反应，导致肽聚糖所在细胞破裂；2使其不能繁殖，作用于细胞内的生命物质—核酸。控制dan和rna的合成，从而使核酸物质不能形成。3、不同浓度的戊二醛杀菌效果有明显区别，气化后高浓度戊二醛活性加强，效果更好、作用更快捷。广泛适用于不耐热的医疗器械和精密仪器的消毒与灭菌。（摘自2002年版《消毒技术规范》3.1.8.1）。与曾经长期占据医院各科室的甲醛消毒熏箱相比。戊二醛消毒柜更经济、更方便、效果更明显。甲醛对人体有致癌作用，受环境温度影响效果不稳定，而戊二醛对人体无毒副作用，且不腐蚀金属医疗器械，因此国家卫生部在2002年版《消毒技术规范》中明确指出使用使用戊二醛代替甲醛对器械进行消毒。四、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是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汽体和要被杀灭的微生物保持接触，保证汽体的有效穿透和

在内腔中提供湿润的杀菌条件，以有效的杀死各种微生物。五、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180-300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。六、配置方法：将2%碱性戊二醛溶液加入容器内（容器的一半）。七注意事项：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