

戊二醛消毒柜 戊二醛消毒箱 甲醛消毒柜

产品名称	戊二醛消毒柜 戊二醛消毒箱 甲醛消毒柜
公司名称	泰州市华宇医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:60*45*90 电压:220 (V) 功率:60Kw (Kw)
公司地址	泰州市高港区胡庄镇兴达路38号 (胡庄)
联系电话	13852698777 18952619998

产品详情

型号	60*45*90	电压	220 (V)
功率	60Kw (Kw)	容腔尺寸	60*45*90mm (mm)
外形尺寸	60*45*90mm (mm)	净重	35KG
药 (械) 准字	苏泰食药监械(准)字2007 第1570028号		

一、戊二醛消毒柜消毒的器械有：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。二、关于戊二醛消毒特性的介绍：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。三、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。