

---

# 杭州优尼克消毒设备有限公司 HDX 环氧乙烷灭菌器

## 操作人员上岗培训测试题

单位：                                姓名：                                性别：                                出生年月：

### 一、填空题（45 分）：

(1)环氧乙烷灭菌器主要由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及加药系统四大部分组成。

(2)日常灭菌过程中主要控制\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_及环氧乙烷浓度等灭菌参数。

(3)灭菌器操作人员必须经过\_\_\_\_\_，并取得\_\_\_\_\_，方可上岗操作。

(4)灭菌操作必须严格按\_\_\_\_\_规定的要求进行，不得擅自变更操作程序、更改系统线路及配置。操作人员应做好\_\_\_\_\_，不准离岗、脱岗。

(5)环氧乙烷是一种\_\_\_\_\_的危险气体。空气中浓度超过\_\_\_\_，遇明火可能引起爆炸，因此，灭菌车间及周围严禁吸烟及明火作业，并保证良好通风。

(6)环氧乙烷气体应装在\_\_\_\_\_中，严禁私自分装。同时应保持气体房\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、远离热源。

(7)环氧乙烷有一定的毒性，人体一次吸入过量会有不适的感觉，甚至出现头痛、呕吐等中毒现象，如人体皮肤、眼睛等接触到环氧乙烷，应立即\_\_\_\_\_。

(8)灭菌物品的装载应\_\_\_\_\_，以利于热循环及环氧乙烷均匀穿透。

---

## 二、是非题（对的打“√”，错的打“×”，25分）：

(1)环氧乙烷的灭菌效果，与灭菌室内的温度、压力、湿度及环氧乙烷的浓度有关，这些工艺参数在适当的数值上，可以缩短灭菌时间，达到最佳灭菌效果。

（    ）

(2)灭菌车间要有良好的通风，应有明显的防火、禁烟标志，并配置消防灭火设施。

（    ）

(3)灭菌效果取决于灭菌参数，与灭菌物品的包装、装载方式及材料等因素无关。

（    ）

(4)灭菌器管道有不同的颜色标识，其中，红色代表热水管道，白色代表环氧乙烷管道，灰色代表真空管道。

（    ）

(5)应定期对环氧乙烷灭菌设备进行维护保养。定期更换水循环系统内的用水。

（    ）

## 三、简答题（30分）；

(1)简述灭菌过程的一般流程。

---

(2)灭菌器操作人员在每次灭菌前需要进行哪些准备工作？

(3)简述检查系统密封性的方法。

灭菌器灭菌