

医院常见的消毒方法有哪些？

1、喷雾法

(1) 消毒原理：将消毒液雾化成 20 μ m 以下的微小粒子，在空气中均匀喷雾，使之与空气中微生物颗粒充分接触，以杀灭空气中的微生物。

(2) 消毒方法：采用 3%过氧化氢或者 5000mg/L 过氧乙酸或者 500mg/L 二氧化氯等消毒液，按照 20mL/m³~30mL/m³ 的用量加入到电动超低容量喷雾器中，进行喷雾消毒。消毒前关闭门窗，按照先上后下、先左后右、由里向外，先表面后空间，循序渐进的顺序依次进行均匀喷雾。作用时间：过氧化氢和二氧化氯为 30min~60min，过氧乙酸为 1h。

(3) 注意事项：

- 1) 因上述消毒液均具有毒性和腐蚀性，操作人员应做好个人防护，戴口罩和防护手套，必要时带防护面罩，穿防护服。
- 2) 喷雾消毒前应将室内易腐蚀的仪器设备，如监护仪和显示器等物品盖好。
- 3) 消毒结束后，打开门窗彻底通风后再进行正常活动。

2、熏蒸法

(1) 消毒原理：利用化学消毒剂具有挥发性，在一定时间内通过加热或其他方法使其挥发达到空气消毒的效果。

(2) 消毒方法：采用 0.5%~1% (5000mg/L~10000mg/L) 过氧乙酸水溶液 (1g/m³) 或二氧化 (10mg/m³~20mg/m³)，加热蒸发或加激活剂；或采用臭氧 (20mg/m³) 熏蒸消毒。消毒剂使用量、消毒时间、操作方法和注意事项等应遵循产品的使用说明。消毒前应关闭门窗。

(3) 注意事项：

- 1) 消毒时房间的温度和湿度应适宜。
- 2) 盛放消毒液的器皿应耐腐蚀，大小适宜。
- 3) 毒结束后，应打开门窗彻底通风后再进行正常活动。

空气消毒是切断呼吸道传染病传播途径的方法之一。如何进行有效的空气消毒，减少因空气污染造成的医院感染，一直备受医学界所关注。特别是如果能达到空气消毒的同时对平常终末消毒无法清理到的地方也能够进行消毒那便是极好的了，因为众所周知，普通的人工终末消毒对一些地方是清洁不到的。目前使用较多的有汽化过氧化氢消毒机和雾化过氧化氢消毒机。但其对室内密闭性要求较高，温度过低和湿度过大会影响汽化过氧化氢的扩散速率，从而会影响其消毒效果，因此也受一定的局限。而为了规避这些缺点，干雾过氧化氢技术应运而生，并取得较好的消毒效果，在国内外一些医疗机构广泛使用。使用干雾过氧化氢不仅能达到对空气消毒的效果而且可能达到终末消毒的目的，更重要的是由于干雾过氧化氢可以扩散到整个病房的空间，可以对平时无法擦拭到的地方如墙壁，天花板，医疗设备死角也达到终末消毒的效果。