

产品型号

DS1001 DS1002



# 过氧化氢 消毒器

BIOTEKECORPORATION

BIOTEKE  
CORPORATION

# 过氧化氢

消毒剂以纳微米级液珠的形式喷出  
达到对细菌芽孢 $6\log$ 杀灭效果  
360°环形消毒无死角

作用：

该产品应用于对微生物限度有要求的空间区域的消毒，可直接杀灭细菌、真菌、病毒等各种微生物。

适用场所：

适用于生物安全实验室、GMP车间、传染病房、学校、医院、食品企业、科研院所等需要空间定期消毒的场所。



## 产品优点

- 1、可以控制消毒剂以纳微米级液珠的形式喷出，纳微米级液珠颗粒大小控制在精准一致的水平，减少凝结液体，确保对比较复杂并且难到达的地方的渗透和消毒效果。
- 2、能有效达到消毒区的所有区域。
- 3、高效消毒，可以实现对黑色枯草芽孢杆菌 $6\log$ 的杀灭效果
- 4、迅速消毒，只需2—3个小时即可完成整个消毒过程
- 5、腐蚀性小，无毒性，应用范围广，完美替代传统空间消毒方式。
- 6、验证资料齐全，残留验证，兼容性验证完备，易于通过各种认证。
- 7、使用灵活，操作简单，体积小便于移动，适合各种对微生物限度有要求的单位使用。

# 氢消毒器



产品型号

DS1001 / DS1002

雾化效率 DS1001 2.5L/h

DS1002 5L/h

## 作用原理：

通过对需要消毒的区域扩散纳微米级液珠来完成消毒过程。当液滴的平均直径小于10微米时，喷出的纳微米级液珠可以被称作是“干”的；小的液滴会从墙面上弹开并且不会破裂附着使表面潮湿。而所有条件的建立都是为了满足灭菌剂以纳微米级液珠的形式有效地扩散到特殊的区域，这种形式的特性决定了它们可以扩散到平时难以到达的空间区域。

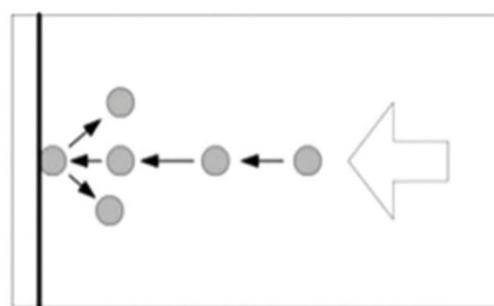
## 纳微米级液珠有如下的性质：

1、纳微米级液珠进行的是无规则运动（布朗运动原理）且不会沉降；

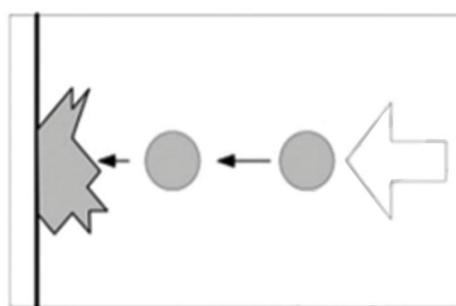
2、纳微米级液珠不会聚合在一起产生大的液滴；

3、纳微米级液珠在表面接触后会反弹，而不会破裂使表面湿润；

因此纳微米级液珠的这些性质使得难以到达的地方也有很好的消毒区和表面消毒效果。



小液滴会反弹 所以不会破裂



大液滴破裂 所以湿润粘附

百泰克让实验更完美

[www.bioteke.cn](http://www.bioteke.cn)

---

400-678-8982

---

