

产品型号
NC1001 NC1002



实验室 污染清除仪

BIOTEKECORPORATION

BIOTEKE
CORPORATION



实验室污

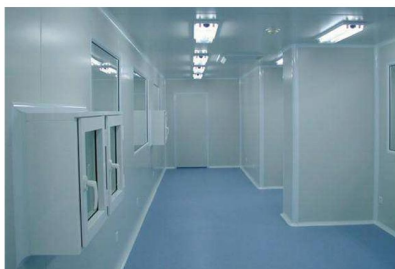
清除气溶胶核酸污染

作用：

该产品专门应用于清除实验室空气中的气溶胶DNA, 也可以对微生物限度有要求的空间区域消毒, 可直接杀灭细菌、真菌、病毒等各种微生物。

适用场所：

适用于一般分子生物学实验室空间核酸气溶胶污染, 和生物安全实验室、GMP车间、传染病房、学校、医院、食品企业、科研院所等需要定期空间消毒灭菌的场所。



产品优点

- 1、可以控制清除剂和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清除消毒效果。
- 2、能有效达到清除消毒区的所有区域。
- 3、高效清除核酸气溶胶和微生物, 可以实现对空间核酸气溶胶清除效率达到99%以上, 对黑色枯草芽孢杆菌6log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。
- 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, 适合各种对核酸气溶胶污染和微生物限度有要求的单位使用。

染清除仪



作用原理：

通过对需要核酸气溶胶去除和消毒的区域扩散纳微米级液珠来完成清除消毒过程。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清除剂和消毒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达到的地方也有很好的消毒区和表面消毒效果。



产品型号
NC1001 / NC1002
污染清除剂承载量NC1001 2.5L
NC1002 5L



百泰克让实验更完美

www.bioteke.cn

400-678-8982



BioTeke