

陕西洁净室空间消毒案例

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：160

CleanCube库铂过氧化氢灭菌器技术特点：1. 源自瑞士多年的技术开发，通过CE安全认证，整机瑞士进口。2. 亚微米级粒子，处于先进水平。3. 体积小、可便携移动，适用于不同区域，可消毒可灭菌，空间可大可小，空间可复杂可简洁。4. 灭菌快速有效无残留无死角，可完全杀灭10的6次方的芽孢。5. 整个过程只需3小时，人员便可进入，与甲醛熏蒸等传统方法相比，可有效缩短灭菌时间，提高工作效率，同时解决传统方法的安全隐患。6. 对环境温湿度等均无要求，灭菌后湿度无变化，无液滴附着，无腐蚀，符合新GMP的标准。7. 所用消毒液为高效食品级过氧化氢（6-8% pH5左右），不用担心材料是否耐腐蚀性的问题。10. 过氧化氢的使用量少，一般是6ml/m³左右。11. 90%以上的过氧化氢液滴小于 1um可快速高效的杀灭细菌、霉菌、病毒等。12. 灭菌过程。只需3小时，环境便可恢复，与甲醛或臭氧熏蒸等传统方法相比，可**降低灭菌的时间，降低成本。（整个作业过程大约5-6 小时，包含消毒液配置添加+灭菌+环境恢复）13. 对环境温湿度无特殊要求，灭菌后湿度增加很小，无液滴附着，无腐蚀。空间消毒，就选上海艾曼凯生物科技有限公司，让您满意，期待您的光临！陕西洁净室空间消毒案例

观察CleanCube库铂干雾过氧化氢系统对密闭环境内空气及物体表面的消毒效果。方法用CleanCube库铂干雾过氧化氢发生器将浓度为6%H₂O₂液体分别以3ml/立方、6ml/立方和9ml/立方的用量进行雾化处理，作用30min、60min、90min，检测密闭环境内空气及物体表面的细菌菌落数。结果 3ml/立方用量能完全杀灭空气中的细菌，但不能完全杀灭密闭空间内的物体表面细菌；6ml/立方用量能完全杀灭空气中的细菌及大部分杀灭密闭空间内的物体表面细菌，但不能杀灭部分天花板的表面细菌；9ml/立方用量能完全杀灭密闭空间内空气、表面及台面的所有菌。结论 CleanCube库铂干雾过氧化氢系统可用于动物中心密闭环境中的消毒，根据消毒对象可合理选择H₂O₂的用量，做到高效、无残、环保的消毒。[四川酒店空间消毒设备](#)空间消毒，就选上海艾曼凯生物科技有限公司，有想法的可以来电咨询！

生物安全三级实验室是研究或临床检测高致病微生物的场所，实验室操作的病原微生物致病性强，传播速度快，如果因暴露而吸入病原体会导致严重疾病甚至死亡，甚至会引发严重的卫生公共安全事故。为避免实验室感8事故的发生，做好生物安全实验室的消毒灭菌工作是控制和降低实验室感*风险的有效措施。生物安全实验室的生物安全柜和房间的排风高效是病原微生物集中的地方，由于其结构特殊复杂，一般难以彻底消毒。从瑞士引进的CleanCube库铂过氧化氢空间灭菌器采用低速液泵连续定量供应消毒剂，超高速风机提供高动能载气，当液体以低速进入喷嘴，遇到高速载气时，气体会对液滴产生强烈的冲击和粉碎，从而达到亚微米汽化的效果，然后通过超高速风扇强大的动力能迅速将亚微米液滴输送到远端并扩散到整个空间，在循环风机的协助下

可以有效穿透高效过滤器(HEPA)的特殊结构，从而达到快速消毒灭菌的目的。

CleanCube库铂过氧化氢空间灭菌器在瑞士设计，制造和测试。全新一代的矢量涡流喷嘴提供更高气流量，其六个子喷射孔使CleanCube能够提供更完美的过氧化氢液滴分布。这种喷嘴比前一代四孔喷嘴能更有效地汽化或雾化过氧化氢消毒液。由于恒定的大气流，纳微米液滴雾覆盖了房间内所有可触及的表面，即使在很难进入的地方也是如此，包括缝隙和角落。由于液滴尺寸非常微小，它们增加了表面接触，以指数方式攻击细菌膜。对于通常尺寸的实验室，病房，这种3D喷射消毒过程通常只需十几分钟。经过短暂的等待时间让空气中的所有颗粒沉淀，并让消毒剂对物体表面的微生物充分产生作用，然后就可以通风，安全进入，完全没有任何残留，无需冲洗或后清洁。上海艾曼凯生物科技有限公司致力于提供专业的空间消毒，欢迎您的来电！

瑞士Cleancube库铂过氧化氢灭菌器不同于传统干雾和汽化的设备，其使用特殊设计的供液和气流组织系统，使用涡流粉碎技术将低浓度 H_2O_2 汽化为亚微米液滴，均匀分布到各个角落。避免使用高浓度 H_2O_2 ，且汽化粒径小，扩散性好。CleanCube的注液系统使用低速液体泵连续定量供给消毒液，由超高速风机提供高动能的载气，当微量的液体以低速进入喷嘴后遇到高速载气，气体对液滴产生强力的碰撞和粉碎，因而达到亚微米汽化的效果。再经由超高速风机的强劲动力，迅速将亚微米液滴输送至远端并完美的扩散至整个空间，从而达到快速消毒灭菌的效果。上海艾曼凯生物科技有限公司致力于提供专业的空间消毒，有想法可以来我司咨询！辽宁实验室空间消毒推荐

空间消毒，就选上海艾曼凯生物科技有限公司，欢迎客户来电！陕西洁净室空间消毒案例

传统消毒存在的问题有：（1.）环境熏蒸：环境熏蒸效果好，可以到达每个角落，但传统的消毒剂不环保。如甲醛致*，2004年欧盟GMP已禁止使用；臭氧有潜在致*性，美国环保署不推荐使用；过氧乙酸有腐蚀性，对石材有明显损坏，有刺激性，对人体有损害，易燃易爆，存储有风险。（2.）人工擦拭：费时费力，不能做到***消毒。（3.）紫外灯：紫外线穿透力有限，存在照射死角，芽孢（细菌休眠体）杀灭不了。（4.）消毒剂喷洒：存在消毒死角。陕西洁净室空间消毒案例

上海艾曼凯生物科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的医药健康行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海艾曼凯生物科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！