

# 美卓冷蒸发过氧化氢消毒机DF-A1

产品名称	美卓冷蒸发过氧化氢消毒机DF-A1
公司名称	杭州美卓生物科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区西兴街道楚天路270号1幢三楼
联系电话	0571-86500029 18072756351

## 产品详情

杭州美卓生物科技有限公司研发的冷蒸发DF-A1型干雾过氧化氢灭菌系统是通过低浓度8%过氧化氢孢子剂的干雾化方式，将液体转化为粒径为平均1-5um左右的干雾颗粒进行洁净区整体空间和表面的灭菌。

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。

空气是以多孔偏心方式进入喷嘴，实现调整离心式旋转，这就增加了气体与液体相互碰撞的距离和力度，使气体对液滴具有更强的撕裂作用，因而能够达到亚微米雾化的效果。再经由超高速风机的强劲动力，迅速将亚微米颗粒输送至远端并完美的扩散至整个空间，从而实现高效灭菌。

杭州美卓专业空间消毒灭菌8年通过专业的灭菌方案和软件，为制药客户无菌洁净区的空间灭菌提供一整套彻底、便捷、安全、环保和可靠的方法，同时对细菌孢子生物指示剂的挑战性实验可以达到log4-6次方的杀灭效果。

一、产品特点安全无毒Log6级别灭菌空间覆盖率更大灭菌时间短支持无线遥控支持预约启动内置自动计算软件可更换消毒液

二、可选配过氧化氢残留检测仪过氧化氢变色指示卡护目镜

三、作用原理

美卓DF-A1系列干雾过氧化氢灭菌系统是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。

空气是以多孔偏心方式进入喷嘴，实现调整离心式旋转，这就增加了气体与液体相互碰撞的距离和力度，使气体对液滴具有更强的撕裂作用，因而能够达到亚微米雾化的效果。

再经由超高速风机的强劲动力，迅速将亚微米颗粒输送至远端并完美的扩散至整个空间，从而实现高效灭菌。

四、技术参数  
喷雾粒径：平均1-5  $\mu\text{m}$ (流量可调)  
雾化器：提供雾化器粒径证明（第三方实测激光镭射法）  
喷雾量：8-18ml/min 可调  
适用液体：6%~8%纯过氧化氢消毒液  
低浓度参数设置：彩色液晶触摸屏控制系统：设备内置计算软件，自动计算喷药量和喷药时间  
控制系统配套：配套无线遥控预约功能：输入灭菌时间，设备会自动开机并自动灭菌  
灭菌效果：达到Log6杀灭率  
灭菌体积：20-300立方米（6次方芽孢条挑战）  
电源：220V  
灭菌时间：2~6小时内达到log6芽孢条杀灭率，并完成杀孢子剂排残工作，排残后过氧化氢残留浓度 < 1ppm  
设备尺寸：360mm × 360mm × 400mm(长 × 宽 × 高)

## 五、检测报告

雾化粒径检测报告：粒径检测报告1微米以下含量为97%（报告日20171011）

疾病预防控制中心检测报告