

# 自动化过氧化氢喷雾消毒器DF系列

## —— 空间环境生物净化技术

推荐产品  
WS/T 512-2016

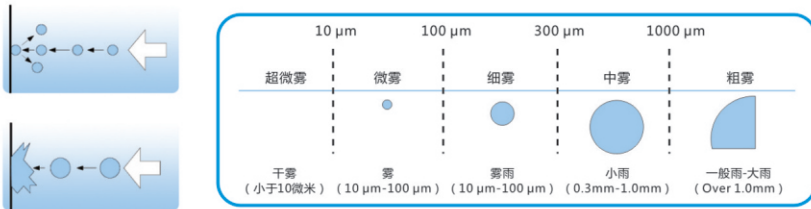


## 作用原理

美卓干雾过氧化氢灭菌系统是通过将过氧化氢转化为粒径在 $7.5\mu\text{m}$ 左右的干雾颗粒，作用于空间和物体表面进行灭菌，通过专业的灭菌方案和软件，为院感消毒提供了一整套彻底、便捷、安全、环保和可靠的最佳方法，对生物指示剂的挑战性实验可以达到 $\log 3-6$ 次方的杀灭效果。

## 干雾颗粒独特优势

- 干雾颗粒具有良好的扩散效果，分布均匀，消毒时不留死角，可以达到理想的消毒灭菌效果
- 干雾颗粒不会聚合成较大的液滴，不会产生冷凝
- 干雾颗粒会从表面弹开，不会使表面潮湿，腐蚀性低。不腐蚀设备、彩钢板和仪表等，具有优良的材料兼容性
- 对温湿度依赖性小，在消毒处理过程中湿度变化较小
- 实验证明，干雾颗粒可达到消灭菌效果，并且完全降解，安全性高，无致敏性，降低对人员和环境风险



“干雾”效果参考附图

品牌：美卓

型号：DF-10A

产地：中国

## DF-10A 自动化过氧化氢喷雾消毒器

### 技术参数

- 喷雾粒径：平均 $7.5\mu\text{m}$
- 雾化器：提供雾化器粒径证明
- 喷雾量： $2.4\text{L/h}$
- 适用液体：6%过氧化氢等消毒剂
- 控制系统：西门子PLC控制系统
- 控制要求：彩色触摸屏控制
- 灭菌体积： $300\text{m}^3$
- 参数设置：设备内置计算软件，自动计算喷药量和喷药时间，无需人为计算，计算结果在屏幕上显示



### 四大优势

**安全环保：**与传统灭菌方案对比优势明显，5-8%低浓度过氧化氢，对人体无伤害，设备无损害。

**有效可靠：**布朗运动的原理，广谱灭菌，包括病毒和细菌的芽孢。

**权威检测：**提供疾控中心检测报告及卫计委安全性评价报告备案。

**控制系统：**西门子plc控制系统，实现过程记录，可追溯。

