

医械 | 医用灭菌柜

行业与选型 5213



医械 | 医用灭菌柜

专注于臭氧发生器及环保净化系统  
Focus on ozone generator & purifier system



关键词：臭氧医用灭菌柜，工作服消毒柜

摘要：由于臭氧灭菌快速无死角无二次污染的特性，逐步被应用到医用灭菌柜，由于医院对工作服器具的灭菌要求高，同时兼顾健康无二次残留的需求，臭氧灭菌的优势将使得在医用灭菌柜上使用成为优选。臭氧作为高效广谱无残余污染的气体消毒剂，会自行分解为氧气，不产生残余污染，消毒后不需通风换气。而紫外线照射无法穿透并仅产生微量臭氧而逐渐被取代。百悦康在消毒柜应用十多年，其稳定可靠的品质被行业普遍认可。百悦康针对消毒柜特性推荐一体化带气泵臭氧发生器和大空间敞开片式臭氧模块。

臭氧的应用及说明：

医用灭菌柜等参考医药行业标准 YY0215-2008 《医用臭氧消毒柜》即可。

消毒时臭氧浓度不低于 40mg/m<sup>3</sup>，相对湿度不小于 70%RH，消毒时间制造商规定，臭氧泄漏量不大于 0.16mg/m<sup>3</sup>

臭氧发生器的选型：

- FQA-110 采用嵌入式安装方式，直接在消毒腔壁上开孔安装，直接弥散的消毒空间，适合小柜体
- FQM-P3500 采用陶瓷片方式，通过风扇将臭氧快速扩散到消毒柜体，适合大柜体
- FQ-301 一体化整合了驱动电路、臭氧发生管、气泵，结构紧凑，适合湿度大柜体

安装使用注意事项：

- 安装位置：FQA-110 在消毒柜壁上开方孔 73\*20mm 及 2 个间距 65mm 螺钉通孔，将臭氧发生器发生仓部分嵌入方孔，从柜内穿板 2 枚螺钉拧入臭氧发生器；
- 电源连接：电源线接到控制板，可定制接头
- 时间控制：常规消毒臭氧工作时间 30 分钟

产品型号及参数表：

名称	空消一体臭氧模块	空消片式臭氧模块	一体化臭氧发生器
型号	FQA-110	FQM-P3500	FQ-301
臭氧产生方式	片状沿面放电	片状沿面放电	管状电晕放电
输入电压	AC220V/DC12V	AC220V	AC220V
功率	7W	40 W	7 W
臭氧量	100-200 mg/hr	3500* mg/hr	200-300 mg/hr
出气量	直接释放到空气中	直接释放到空气中	2-3 L/min
尺寸	64*76*44 mm	145*56*64 mm	143*80*40 mm
适用范围	小柜体	大柜体	湿度高场合