

汇净源新款动静两用消毒机，质优价低

产品名称	汇净源新款动静两用消毒机，质优价低
公司名称	成都汇净源环保有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:汇净源 型号:DGJ-B (H)60 规格:1100*500*254
公司地址	四川省成都市西航港空港一路一段483号
联系电话	18780173859

产品详情

一：结构及工作原理

结构组成

本机主要由（粗效+中效+活性炭）复合过滤网（置于风机前端）、超静净化专用风机、静压箱、不锈钢搪瓷臭氧管+模块高压电源+气泵、负离子器、超强紫外线灯管、（光触媒网+高效）复合过滤网（置于风机后端）、大屏幕中文触摸屏操作运行监控系统、机壳组成。

工作原理

动态消毒：超静净化专用风机将密闭房间中的部分污浊空气吸入机器内部；通过（粗效+中效+活性炭）复合过滤网（置于风机前端）和（光触媒网+高效）复合过滤网（置于风机后端）将空气中的大小尘埃滤除；通过安装在（光触媒网+高效）复合过滤网迎风面的超强紫外线灯对流动空气中的细菌进行瞬间杀灭；将已滤除尘埃和已杀灭细菌的洁净空气送回到房间，洁净空气快速循环流动从而达到空气净化和杀菌的目的；同时负氧离子清新空气。

静态消毒：不锈钢搪瓷臭氧管产生臭氧气体，通过气泵将臭氧气体弥漫在消毒房间，以臭氧为主要杀菌因子的消毒方式，消毒无死角，具有防霉，除臭保鲜功能，消毒后能自动还原成氧气。

二：理化性能和消毒学性能

动态消毒时的理化性能

紫外线辐射度（杀菌因子强度详见下表）。

动态消毒时消毒房间空气中臭氧浓度 $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ 。

静态消毒时的理化性能

臭氧浓度 $30\text{mg}/\text{m}^3$ （杀菌因子强度）。

动态消毒时的消毒学性能

动态杀菌因子：紫外线。

动态杀菌机理：低臭氧高强度紫外线照射消毒杀菌。

动态杀菌类别：紫外线可以杀灭各种微生物，包括细菌繁殖体、芽孢、分枝杆菌、病毒、真菌、立克次体和支原体。

动态杀菌因子残留量：消毒结束后，无消毒因子残留。

动态消毒时：在 20m^3 密闭空间中，产品开启60-150分钟后（产品规格型号不一样，作用时间不一样），对白色葡萄球菌的杀灭率 99.9% 。

动态消毒时：在对应体积的实验室内，产品开启2小时后，对空气中自然菌消亡率 90% 。

静态消毒时的消毒学性能

静态杀菌因子：臭氧

静态杀菌机理：利用臭氧的强氧化性消毒杀菌。

静态杀菌类别：臭氧是一种广谱杀菌剂，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌、并可破坏肉毒杆菌毒素。

静态杀菌因子残留量：静态消毒结束120分钟后，房间空气臭氧残留量 $0.16\text{mg}/\text{m}^3$ 。

静态消毒时：在 20m^3 密闭空间中，产品开启60-150分钟后（产品规格型号不一样，作用时间不一样），对白色葡萄球菌的杀灭率 99.90% 。

静态消毒时：在对应体积的实验室内，产品开启2小时后，对空气中自然菌消亡率 90%。

三：产品特点

多种空气净化方法降低空气中尘埃粒子，本机采用我公司独自自主研发的阻力低、通风量大、容尘量大、过滤效率高的空气净化专用（光触媒网+高效）复合过滤网。

有人环境下的空气动态消毒，实现人机共处。

活性炭过滤网采用高分子材料将优质活性炭粉粘附在纤维过滤棉基础上精制而成，有效去除空气中的苯，甲醛等有害，有毒物质。

光触媒过滤网采用纳米 tiO_2 及先进的生产工艺制成，在机内高强度紫外线的照射下，能够产生很强的催化活性，将许多有害有毒的污染物氧化分解成二氧化碳，水等无害物质，达到除臭抗菌的目的。

负离子发生器产生负离子，吸附各种病毒，细菌，使其产生结构的改变或能量的转移，导致其死亡，另外，可以清新空气，消烟除尘，带负电荷的负离子与漂浮在空气中带正电荷的烟雾粉尘进行电极中和，使其自然沉淀。

超静净化专用风机的静压箱符合洁净室的乱流工作方式，具有很好的洁净效果。

超强紫外线灯安装在（光触媒网+高效）复合过滤网的迎风面，作用有二：一是对流动空气的细菌进行瞬间杀灭，二是清除吸附停留在（光触媒网+高效）复合过滤网上的细菌从而抑制细菌在过滤系统中的繁殖。

无人环境下的空气静态消毒，消毒时人员撤离消毒房间。

臭氧静态消毒：无人环境使用，熏蒸消毒方式，可防霉，除异味，消毒后能自动还原。

紫外线灯管、不锈钢搪瓷臭氧管寿命长（紫外线灯管使用寿命8000h、不锈钢搪瓷臭氧管使用寿命10000h）。

四：产品款式分类及其功能

豪华款

大屏幕中文触摸屏操作运行监控系统，实现了自动开关机、临时手动（或人体感应）开机延时自动关机、关键元器件工作累时显示、关键元器件故障报警（含紫外线强度、臭氧浓度低于限值报警）显示等功能。

风量可按高、中、低选择。

(粗效+中效+活性炭)复合过滤网(置于风机前端)和(光触媒网+高效)复合过滤网(置于风机后端)。

超静净化专用风机+静压箱。

不锈钢搪瓷臭氧管+模块高压电源+气泵。

过滤网清洗时间自动计时且显示并报警。

空气质量多参数自动检测。

五：适用范围

适用于医院 类环境、 类环境、 类环境的室内空气动态消毒(人机共处)和空气静态消毒(无人环境下的空气消毒)。

适用于血站、食品饮料厂、制药厂、卫生用品厂、电子厂、养殖场、库房、银行、学校、疗养院、博物馆、档案馆、图书馆、餐饮业、公共场所等的室内空气动态消毒(人机共处)和空气静态消毒(无人环境下的空气消毒)。

六：消毒机特征

产品的供电电源：单相ac220v 50hz

对电击的防护措施：产品属i类

对电击的防护程度：产品属b型

七：运行条件

温度：5 ~ 40

相对湿度：60% ~ 80%

大气压力：860hpa ~ 1060hpa

供电电源：220v ± 22v 50hz ± 1hz

八：产品安装方式及规格型号

壁挂式

动静两用消毒机（壁挂式）					
规格型号	款式	最大适用空间	臭氧浓度 mg/m ³	紫外线灯管配置（w）*支	噪音 db
dgj-b（h）60	豪华款	60m ³	30mg/m ³	36w*2支	50
dgj-b（h）80	豪华款	80m ³	30mg/m ³	30w*3支	50
dgj-b（h）100	豪华款	100m ³	30mg/m ³	36w*3支	50
dgj-b（h）120	豪华款	120m ³	30mg/m ³	36w*4支	50
dgj-b（h）150	豪华款	150m ³	30mg/m ³	36w*6支	50
消毒标准：动态消毒（高风）和静态消毒200cfu/m ³ ，动态消毒（低风）500cfu/m ³ 动态消毒时换气次数8次。					

移动式

动静两用消毒机（移动式）					
规格型号	款式	最大适用空间	臭氧浓度 mg/m ³	紫外线灯管配置（w）*支	噪音 db
dgj-y（h）100	豪华款	100m ³	30mg/m ³	30w*4支	50

dgj-y (h) 120	豪华款	120m ³	30mg/m ³	30w*5支	50
dgj-y (h) 150	豪华款	150m ³	30mg/m ³	30w*7支	50

消毒标准：动态消毒（高风）和静态消毒200cfu/m³，动态消毒（低风）500cfu/m³

动态消毒时换气次数8次。

柜式

动静两用消毒机（柜式）					
-------------	--	--	--	--	--

规格型号	款式	最大适用空间	臭氧浓度 mg/m ³	紫外线灯管配置（w）*支	噪音 db
dgj-g (h) 150	豪华款	150m ³	30mg/m ³	30w*7支	50
dgj-g (h) 180	豪华款	180m ³	30mg/m ³	30w*9支	50
dgj-g (h) 200	豪华款	200m ³	30mg/m ³	30w*10支	50

消毒标准：动态消毒（高风）和静态消毒200cfu/m³，动态消毒（低风）500cfu/m³

动态消毒时换气次数8次。

吊顶嵌入式

动静两用消毒机（吊顶嵌入式）					
----------------	--	--	--	--	--

规格型号	款式	最大适用空间	臭氧浓度 mg/m ³	紫外线灯管配置（w）*支	噪音 db

dgj-d (h) 100	豪华款	100m ³	30mg/m ³	36w*3支	50
dgj-d (h) 120	豪华款	120m ³	30mg/m ³	36w*4支	50
dgj-d (h) 150	豪华款	150m ³	30mg/m ³	36w*6支	50

消毒标准：动态消毒（高风）和静态消毒200cfu/m³，动态消毒（低风）500cfu/m³

动态消毒时换气次数8次。