

# 管路回路消毒机、医疗卫生专用管路消毒机

产品名称	管路回路消毒机、医疗卫生专用管路消毒机
公司名称	成都汇净源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:汇净源 型号:HJY-GXJ-500
公司地址	成都市双流县航空港空港一路一段483号（联系电话：18080173859）
联系电话	028-85882869 18080173859

## 产品详情

### 一：管路回路消毒机结构及工作原理

#### 结构组成

<sup>a</sup> 本机主要由不锈钢搪瓷臭氧管、模块高压电源、过氧化氢雾化装置、增湿装置、储水箱、气泵、解析装置、连接管路、大屏幕中文触摸屏操作运行监控系统、机壳组成。

#### 工作原理

<sup>a</sup> 通过气泵将不锈钢搪瓷臭氧管产生的臭氧气体和经过雾化后的过氧化氢气体充入医用管路进行联合消毒（也可以单独充入臭氧气体进行消毒），消毒完后，再通过气泵将医用管路中剩余的臭氧气体和过氧化氢气体排出，通过解析装置解析还原（消毒前可以通过增湿装置对消毒的医用管路进行增湿）。

### 二：理化性能和消毒学性能

#### 理化性能

<sup>a</sup> 臭氧浓度 500mg/m<sup>3</sup>（杀菌因子浓度）。

<sup>a</sup> 过氧化氢浓度 150mg/m<sup>3</sup>（杀菌因子浓度）。

#### 消毒学性能

<sup>a</sup> 杀菌因子：臭氧、过氧化氢。

<sup>a</sup> 杀菌机理：利用臭氧、过氧化氢的强氧化性消毒杀菌。

<sup>a</sup> 杀菌类别：臭氧、过氧化氢是一种广谱杀菌剂，可杀灭细菌繁殖体和芽胞、病毒、真菌、并可破坏肉毒杆菌毒素。

<sup>a</sup> 杀菌因子残留量：操作程序结束30分钟后管路中臭氧残留量 0.16mg/m，过氧化氢残留量 1mg/m<sup>3</sup>。

<sup>a</sup> 载体定量试验时，产品开启60-90分钟后，每次试验对各类微生物的杀灭对数值 3，对照组微生物数在规定的范围内。

<sup>a</sup> 模拟现场试验时，产品开启60-90分钟后，每次试验对试验微生物的杀灭对数值 3，对照组微生物数量在规定的范围内。

<sup>a</sup> 现场试验时，产品开启60-90分钟后，对消毒对象上自然菌的平均杀灭对数值 3。

### 三：产品特点

具有超声增湿功能，在干燥地区和季节也可使用。

具有剩余臭氧和过氧化氢解析功能。

医用管道消毒机消毒流程可预先设置，增湿、过氧化氢雾化、充入臭氧气体和过氧化氢气体、消毒、解析残余臭氧和过氧化氢等工序全程自动完成，操作十分方便。

对操作人员安全可靠，符合环保要求。

可单独使用臭氧消毒，也可同时使用过氧化氢消毒。

自动显示储水箱水位高度，具有缺水报警功能。

不锈钢搪瓷臭氧管使用寿命长（不锈钢搪瓷臭氧管使用寿命10000小时）。

### 四：产品款式分类及其功能

#### 豪华款

<sup>a</sup> 大屏幕中文触摸屏操作运行监控系统，实现了工作流程可预先设置，增湿、过氧化氢雾化、充入臭氧气体和过氧化氢气体、消毒、解析残余臭氧和过氧化氢等工序全程自动完成、关键元器件工作累时显示、关键元器件故障报警（含臭氧产量低于限值报警）显示等功能。

<sup>a</sup> 不锈钢搪瓷臭氧管+模块电源。

### 五：适用范围

适用于医疗机构的麻醉机、呼吸机内部管路消毒灭菌。

### 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

医用管路消毒机					
安装方式	规格型号	款式	臭氧浓度	过氧化氢浓度	噪音 db
移动式	gxj- ( h ) 500	豪华款	600mg/m <sup>3</sup>	150mg/m <sup>3</sup>	55

(产品参数均以使用技术说明书为准)

本产品的加工定制是是，品牌是汇净源，型号是h jy-gxj-500，测量范围是麻醉机、呼吸机管路消毒，测量对象是臭氧+过氧化氢，频率是50 (hz)，功率是300 (w)，尺寸是950\*450\*400 (mm)，重量是30 (kg)