

# 便携式臭氧空气消毒器 220 ( V )

产品名称	便携式臭氧空气消毒器 220 ( V )
公司名称	常州市中意消毒设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZYK-Y-20 电压:220 ( V ) 功率:0.03 ( Kw )
公司地址	常州市钟楼区桂花路2-1号
联系电话	0519-85569961 13606140866

## 产品详情

型号	ZYK-Y-20	电压	220 ( V )
功率	0.03 ( Kw )	容腔尺寸	/ ( mm )
外形尺寸	265X200X520 ( mm )	净重	2.6KG
包装尺寸	300x240x560 ( mm )	药 ( 械 ) 准字	苏常食药监械(准)字2006 第1570081号

### 一、概述

zyk系列空气消毒器采用冷阴极管式电晕工频放电，使空气中的氧气电离产生高纯度的臭氧，臭氧 ( o3 ) 有较强的杀菌作用，对细菌、真菌、病毒及微生物都具有较强的杀灭作用，并能有效的分解室内空气中的有害化学气体 ( 甲醛、苯类等化学物质 ) ，对新近装潢住宅能起到清新室内空气和去除异味的作用，能够创造良好的洁净空间。臭氧的成份为三个氧原子，极易分解为氧气，臭氧消毒无残留，是高效的洁净消毒剂，有极好的去霉、除腥、除臭、保鲜功能，可用于食品的消毒、保鲜和净化空气。

### 二、产品的结构原理特点及用途

#### 1、结构特点

zyk系列空气消毒器结构比较简单，它主要有外壳、臭氧发生管和高压变压器组成。消毒时间人工定时控制，一次设定一个工作过程。臭氧消毒是气体消毒，能弥漫到整个消毒空间，不受物体遮挡，不受距离限制，消毒无死角。

#### 2、消毒原理

zyk系列空气消毒器采用冷阴极管式工频放电，使空气中的氧气电离产生高纯度的臭氧(o3)，依靠臭氧的氧化作用而杀菌。臭氧能氧化分解细菌的葡萄糖氧化酶、脱氧化酶，还可直接与细菌发生作用，导致细

菌物质代谢的氧化还原过程的破坏，从而破坏了细菌的生长和繁殖过程，造成细菌的死亡。

### 3、杀灭微生物类别

可杀灭空气中常见的细菌

### 4、应用范围

适用于医院空气消毒用。

## 三、杀菌因子及强度、性能指标

杀菌因子:臭氧安全类型: 类b型

### 规格性能

型号	功率 (va)	杀菌容积 (m3)	外形尺寸 (长×宽×高)	结构形式	保险丝规格	
					(a)	
zyk-x-40	55	40	800×140×100	吸顶式	5×20、t0.5	
zyk-x-30	28	30	800×140×100		5×20、t0.315	
zyk-x-20	15	20	800×100×80		5×20、t0.315	
zyk-x-10	8	10	420×100×80		5×20、t0.315	
zyk-e-50	60	50	345×345×1700	移动式	5×20、t0.5	
zyk-y-20	15	20	265×200×520	便携式	5×20、t0.315	