

# 移动式臭氧空气消毒器 220 ( V )

产品名称	移动式臭氧空气消毒器 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:壤ZYK-E--80 电压:220 ( V ) 功率:0.1 ( 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	壤ZYK-E--80	电压	220 ( V )
功率	0.1 ( Kw )	容腔尺寸	/ ( mm )
外形尺寸	500X350X750 ( mm )	净重	11.6KG
包装尺寸	560X410X810 ( mm )	药 ( 械 ) 准字	苏常食药监械(准)字2006 第1570081号

### 一、概述

zyk-e-80型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 ( o<sub>3</sub> ) 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，并能有效的分解掉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-e-80型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。有一套风系统，使产生的臭氧能及时弥漫消毒空间，增强消毒效果。消毒时间人工定时控制，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。控制系统性能可靠、抗干扰能力强，轻触式按键，使用方便。

#### 2、消毒原理

zyk-e-80型移动式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(o<sub>3</sub>)，依靠臭氧强大的氧化作用而杀菌。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

### 1、杀菌因子：臭氧

2、臭氧浓度：0.8mg/m<sup>3</sup>(在额定容积内)

3、安全类型：类b型

4、输入功率：100va

5、杀菌容积：80 m<sup>3</sup>

6、保险丝规格：t2a1

7、外形尺寸：500 × 350 × 750

8、重量：12kg

9、结构形式：塑料外壳移动式