

临沂臭氧发生器 臭氧发生器

产品名称	临沂臭氧发生器 臭氧发生器
公司名称	日照海诚环保科技工程有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	种类:臭氧发生器 品牌:海诚 型号:HC-60G臭氧发生器
公司地址	中国 山东 日照市 城北西安吉庄子204国道与潍坊路交叉口北50米
联系电话	86 0633 2221817 15306338918

产品详情

种类	臭氧发生器	品牌	海诚
型号	HC-60G臭氧发生器	电压	220 (V)
功率	1200 (kw)	净重	150 (kg)
适用范围	果蔬加工厂设备、冷冻食品厂设备、其他		

公司简介

日照海诚环保科技工程有限公司是日照市高科技工业园内的高新技术企业，公司是专门从事臭氧发生器及其水处理设备的制造厂家。依靠公司臭氧制造技术与应用技术的研发优势，公司现已开发与研究出六大系列一百多种的产品。可以提供给制药行业、食品行业、化工行业、水处理以及医院、宾馆、家庭等场所选择使用。

公司具有先进的检测手段及完善的质量保证体系，同时拥有实力强大的技术开发队伍，可以承担大型臭氧发生器的设计与制造，公司现有臭氧技术及其水处理应用方面的研究人员十几名，具有丰富的工程设计与实践应用经验。

“海诚臭氧，追求卓越品质”。

详细说明：1、工作参数：臭氧产量60g/h，功率1000w。使用电源ac220v。工作温度 < 70 。2、外型尺寸：长×宽×高=650×450×1520mm。3、特点：采用风冷。石英管发生器单元工作寿命长，可连续工作。

采用抗氧化单向阀。外壳为不锈钢外壳。4、组成：发生器单元。不锈钢外壳。电流表。120x120x38风扇。

hc系列臭氧发生器

使用说明书

日照海诚环保科技工程有限公司

地址：日照市城北204国道与潍坊路交叉口北50米 邮编：276800

电话：0633-2221817 15306338918 传真：0633-222187

网址：www.rzlvbo.com.cnwww.rzlcbo.cn

邮箱：drxzqh@163.com

一：概述

臭氧(O_3)是氧气(O_2)的同素异形体，常温常压下为气态，不稳定，易分解为氧气，是一种强氧化剂，能够氧化多种有机物、无机物，并具有广谱高效的杀菌消毒作用。臭氧自行分解或被还原后的产物只是氧气，不产生二次污染，因此又被称为“绿色的化学品”。

hc系列臭氧发生器是本公司在借鉴国内外先进技术的基础上研制而成的新型产品，它具有体积小、重量轻、性能稳定、使用寿命长、操作灵活简单等特点。

产品功能及应用

杀菌：可以迅速而彻底的消滅消除空气中、水中的病毒及细菌。据学术单位实验报告指出：水中活氧浓度在0.05ppm时，经处理十至十几分钟，细菌杀灭率在99%以上。

解毒：由于工商业的发展与高度物质文明享受，在生活中到处充满各种对人体有害的物质：例如：一氧化碳、农药、重金属、化肥、有机物、臭味、色素等等，经臭氧处理后，都会分解成对人体无害的安全物质。

保鲜：美、日及欧洲先进国家，已大量将臭氧应用在各种食品的储存上，可以延长食品的贮藏期及降低腐败率，以降低损失、提高利润。

漂白：因活氧有很强的氧化作用，所以本身就是很强的漂白剂，可应用于洗衣、食品、废水处理。

除臭：因活氧有很强的氧化分解能力，可迅速而彻底的消除空气中、水中的各种异味产品应用：

饮用水处理（纯净水、矿泉水、自来水等杀菌消毒净化）

污水处理（生活污水、化学污水、医疗污水等氧化、脱色、杀菌消毒等）

游泳池水循环处理（氧化有害物质，去除人体留下的汗水等）

医疗应用（手术室杀菌消毒，治疗室杀菌消毒，患者被褥杀菌消毒，臭氧水在牙科的应用，臭氧水在妇

科治疗上的应用，臭氧水在促进伤口愈合上的应用等)

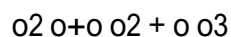
物品表面杀菌消毒(食品厂的加工工具，化妆品包装容器等)家居、公共场所处理(家庭、学校、酒店宾馆、办公场所、休闲文化场所及生活用品的杀菌消毒净化；去除农药残留等)

二主要结构

hc系列臭氧发生器主要由微间隙放电管、高频电源、电器控制箱等组成。

三臭氧生成原理

空气经微间隙放电管由其中的氧分子部分被高频微间隙放电管放电分解为两个氧原子，氧原子再与空气中的其它氧分子结合生成臭氧。反应式如下：



四主要技术指标

型号	臭氧产量 (g/h)	电源 (v) (v/hz)	功率 (w) (w)	重量 (kg) (kg)	外型尺寸 (mm) (mm)
hc-10g	10	220/50	200	35	450 × 300 × 520
hc-15g	15	220/50	400	50	450 × 300 × 520
hc-20g	20	220/50	600	65	450 × 300 × 650
hc-30g	30	220/50	800	85	450 × 300 × 800
hc-40g	40	220/50	1200	105	450 × 300 × 1100
hc-50g	50	220/50	1400	125	500 × 450 × 1550
hc-60g	60	220/50	1600	145	500 × 450 × 1550
hc-70g	70	220/50	1800	165	600 × 450 × 1550
hc-80g	80	220/50	2000	185	600 × 450 × 1700
hc-90g	90	220/50	2350	205	700 × 450 × 1850
hc-100g	100	220/50			