

移动式臭氧发生器 青岛维斯特

产品名称	移动式臭氧发生器 青岛维斯特
公司名称	青岛维斯特电子净化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:青岛维斯特 型号:sw-004-10g
公司地址	青岛胶州市胶东镇工业园
联系电话	0532-85230370 15908988574

产品详情

联系电话：0532-86006200 15063083326 于佳

我公司专业供应中小型臭氧发生器，臭氧消毒机，空气消毒机，食品厂车间消毒机，更衣室消毒机，实验室消毒机，手术室等净化消毒臭氧机，欢迎来电咨询。

臭氧的基本说明：

臭氧（ O_3 ozone）又名重氧或活性氧，是以稀薄的状态混合存在于空气中，特别是以光化学作用（受到雷击闪电时的高能量电荷或太阳光中的短波紫外线冲击时）自然产生于地球上的成层圈或地表上（尤其是在海滨、森林地带比较多臭氧存在）。

臭氧以化学式来说明，即由三个同位素原子：氧（ O ）结合而构成一个分子（ O_3 ），当臭氧产生时，三个原子中第三个原子具有不断地从其他两个原子的结合中游离、破坏或逸出的性质，并在逸出时，藉当时的能量很快的产生强力氧化作用，氧化其他物质，更难得的是臭氧在氧化过程中，如无氧化反应物质时，即自行还原为氧气，具达成目的后自行消失的优异特性（ $O_3 = O_2$ （氧气）+ O （初生氧）），当初生氧从臭氧中逸出游离时，藉当时的能量可产生(1)杀菌(2)脱臭(3)解毒(4)漂白等氧化作用。

臭氧因系轻度结合所以为不安定的状态，在常温下会逐渐分解而成为氧分子。臭氧也会因光、热、水份、金属、金属氧化物以及其他的触媒而加速其分解。臭氧在大气中的半衰期最多为50分钟。将浓度高的臭氧打入水中时，其半衰期则仅需20分钟。水中杂质或pH质高时，在水中所残留的臭氧其分解速度就会加速。空气或水中的温度或湿度高时，臭氧的分解或还原作用，亦会加速。臭氧存在于水中时，可与多数的有机物急速而强力地发生化学反应，因此，能除去水中化合物，或讨人厌恶的味道、臭气、颜色等，并发挥强力的杀菌效果。

臭氧一般来说，是混合在空气中的稀薄气体，由于分解速度快，所以不能储存(但液体臭氧则另当别论)，自古以来臭氧在自然界中为人类提供其特性与功能默默的服务，实为人类生存中不可或缺的宝贵元素

负离子: 离子是一种非常小的粒子,以带正电或负电的原子或份子型态存在,而所有化学变化的基础就是由这些电子的移转所造成,我们人体本身就是一个有机体,随时在进行化学变化同时产生大量的离子. 烟雾.灰尘及各种污染粒子都是带正离子,这些正离子间因互斥而悬浮於空气中,此时,人体生理上受到影响而感觉不适,但在雷雨后因雷电作用而释放出大量的负离子,这些负离子中和了空气中的正离子,并产生沉淀效应,此时,空气中留下的就只有水晶般清澈甘醇的新鲜空气. 长久以来,我们室内的墙壁.地板.天花板等建材都不断研生出正离子,而空气中的污染粒子,如烟尘.细菌.霉菌.病毒等也都带正离子,这些污染粒子在互斥作用下,不停在空中飞舞也不断被我们吸入体内.对于居住在城市中及患有过敏性疾病的人们而言,如何克服空气污染的问题日益重要,而一台设计完美且具有负离子功能的空气清静机,可以让我们得以在密闭又通风不良的家中或办公室内,也可以享受到清新的空气,大幅提高我们的生活品质而不会有任何负面影响.

1)何谓臭氧? 答: 臭氧又名超氧或强氧, 分子符号 O_3 , 英文名称ozone; 其浓度高时呈淡蓝色, 最早为西元1785年, 德人van marum於雷雨後, 发现空气特别清新, 因其具有独特草鲜味, 而知其存在. 至西元1840年, 德人schorbein以「ozone」命名之. 「ozone」具有新鲜空气的意思.

2)臭氧之特性? 答: 臭氧之性质比氧(O_2)活泼, 比重为氧气的1.7倍, 氧化能力仅次於氟, 杀菌力为氯的3000倍. 臭氧能於时间内将空气及水中的浮游细菌消灭, 并能中和、分解各种有毒物质, 去除一切恶臭, 并能漂白澄清水中污染杂质.

3)臭氧之原理? 答: (1) 臭氧是由三个原子氧(o)结合而成的一个分子(O_3). (2) 当臭氧产生时, 臭氧分子结构中的第三个原子氧会不断的从此结构中游离或逸出, 当逸出时, 会於瞬间产生极大的杀菌、解毒、漂白、脱臭等氧化作用. 臭氧如果未与其他物质产生氧化反应, 即会自行分解为纯氧(O_2).

4)大自然如何产生臭氧? 答: 暴风雨中闪电、打电会产生大量的臭氧, 臭氧可以净化空气, 是故雷雨後, 空气特别清新. 太阳光中的紫外线会放射高能, 令大气层形成光化学反应而产生臭氧, 地球上百分之九十以上的臭氧集中於臭氧层, 臭氧层可以吸收有害的辐射线, 以屏蔽地面上的生物.

5)人工如何产生臭氧? 答: (1) 人工产生的方法, 可分化学法、电解法、紫外线照射法与无声放电法. 其中以无声放电法使用最广, 效率最高. (2) 所谓无声放电法, 在两电极间, 放入一介电体, 并送入交流高压电, 在其间隙会有紫色光辉产生, 而有臭氧之生成.

6)臭氧发生器有何用途? 答: 臭氧因卓越的杀菌、解毒、漂白、脱臭能力, 因而用途极广: (1)食品工业生产制程之改善. (2)大楼空调、废水排放处理. (3)自来水生饮设备之消毒、杀菌. (4)水产养殖渔业之应用. (5)日常饮用水之杀菌消毒. (6)大型环保工程, 工业化学废水、废气之处理. (7)实验室、无菌室之使用. (8)办公室、卧室、客厅之空气净化. (9)皮肤漂白杀菌. (10)蔬果农药残毒之去除、改善. (11)鱼类、肉类除臭、杀菌、分解抗生素. (12)游泳池杀菌、消毒.

本产品的加工定制是是, 品牌是青岛维斯特, 型号是sw-004-10g, 杀菌设备类型是臭氧杀菌, 适用范围是茶餐厅设备,蛋糕房设备,面包房设备,咖啡店设备,饮品店设备,中餐店设备,西餐店设备,酒厂设备,调料加工厂设备,果蔬加工厂设备,冷冻食品厂设备,肉制品加工厂设备,休闲食品厂设备,营销是新品,规格是320*520*550mm, 产量是sw-004-10g, 外形尺寸是320*520*550mm, 报价是1500元/台